funkcje klimatyzatora

- **Orzeźwiająco chłodna oferta na lato**

  Podczas parnych letnich dni i długich niespokojnych nocy nie ma lepszego sposobu na ucieczkę od gorąca, niż chłodne komfortowe zacisze własnego domu. Ten nowy klimatyzator przyniesie koniec wyczerpującym letnim dniom i umożliwi Ci odpoczynek. W tym roku pobij gorąco własnym klimatyzatorem.

- **Efektywność kosztowa**

  Ten nowy klimatyzator nie tylko gwarantuje maksymalną moc chłodzenia latem, ale także efektywną metodę ogrzewania w zimie dzięki zaawansowanemu systemowi z pompą ciepła.
  Ta technologia jest aż do 300% efektywniejsza w porównaniu do ogrzewania elektrycznego, dlatego umożliwia dalszą redukcję kosztów eksploatacyjnych. Teraz jeden klimatyzator zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby związane z chłodzeniem i ogrzewaniem przez cały rok

- **Elegancja pasująca do wszystkich wnętrz**

  Eleganckie i harmonijne wzornictwo traktuje priorytetowo estetykę i doskonale komponuje się z istniejącym wystrojem wnętrz. Dzięki miękkiemu kolorowi i profilowi z zaokrąglonymi krawędziami ten nowy klimatyzator nada klasę każdemu pomieszczeniu. Ciesz się wszystkim tym, co oferuje Twój klimatyzator zarówno pod względem funkcjonalnym, jak i estetycznym.

- **Funkcja good'sleep**

  Tryb **good'sleep** umożliwia ustawienie komfortowej temperatury podczas snu przy równoczesnej oszczędności energii.

SAMSUNG

Radzimy na wszelki wypadek zapisać pod spodem model i numer seryjny urządzenia. Numer modelu znaleźć można po prawej stronie klimatyzatora.

Model #_____

Numer seryjny # _____

informacje dotyczące bezpieczeństwa

W celu zapobiegania porażeniom prądem elektrycznym, należy odłączać zasilanie przed serwisowaniem, czyszczeniem i instalacją klimatyzatora.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed zastosowaniem klimatyzatora, należy gruntownie zapoznać się z instrukcją obsługi, w celu jego bezpiecznego użytkowania a także korzystania z jego szerokiego zakresu stosowanych funkcji.

Ponieważ instrukcja obsługi obejmuje różne modele klimatyzatora, jego charakterystyka może nieznacznie się różnić od opisanej w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek pytań, należy skontaktować się z najbliższym punktem obsługi serwisowej, lub uzyskania pomocy i niezbędnych informacji na stronie www.samsung.com.

Znaczenie ikon i znaków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi:

OSTRZEŻENIE	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **poważnych obrażeń ciała, a nawet spowodować śmierć.**
PRZESTROGA	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **lekkich obrażeń ciała, lub uszkodzenia urządzenia.**
PRZESTROGA	W celu ograniczenia powstania pożaru, eksplozji, porażenia prądem lub urazów ciała podczas stosowania klimatyzatora, należy przestrzegać następujące instrukcje dotyczące bezpiecznego jego użytkowania:

	NIE próbować.
	NIE rozmontowywać.
	NIE dotykać.
	Postępować zgodnie z instrukcjami.
	Odłączyć wtyczkę zasilania z gniazda sieci.
	Upewnić się, czy urządzenie jest uziemione w celu zapobieżenia porażenia prądem.
	Skontaktować się z centrum serwisowym.
	Uwaga.

Celem niniejszych znaków ostrzegawczych jest zapobieganie urazom ciała. Należy je gruntownie przestrzegać.

Po zapoznaniu się z niniejszym rozdziałem, należy przechowywać niniejszą instrukcję w dostępnym miejscu, w celu korzystania z niej w razie potrzeby.

informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE WAŻNE ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Nie instalować klimatyzatora w pobliżu niebezpiecznych substancji czy wyposażenia z otwartym ogniem, w celu uniknięcia spowodowania pożaru, eksplozji, lub urazów ciała.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub powodujące eksplozję.

Nie należy instalować urządzenia zewnętrznego w mało stabilnym miejscu czy elewacji, gdzie istnieje zagrożenie upadku całej konstrukcji.

- Upadek urządzenia zewnętrznego, może spowodować urazy ciała lub uszkodzenie materialne.

Jakiekolwiek dokonane modyfikacje, a nie wymienione w niniejszej instrukcji instalacyjnej, mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, W takich przypadkach, użytkownik ponosi wszelkie koszta związane z naprawą urządzenia.

Instalować klimatyzator z dala od bezpośredniego światła słonecznego, urządzeń grzewczych, i wilgotnych miejsc.

- Żaluzje okienne powinny być zaciągnięte, w celu uzyskania lepszej wydajności chłodzenia i uniknięcia porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy wymieniać i podłączać wtyczki do innego przewodu zasilającego.

Nie należy szarpać przewodu zasilającego i dotykać wtyczki rękoma.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nigdy nie należy stosować uszkodzonej lub zabrudzonej wtyczki przewodu zasilającego, czy luźnego gniazdka.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Klimatyzator musi być wyposażony w wyłącznik obwodu i bezpiecznik na wypadek jego przeciążenia.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy wkładać palców czy jakichkolwiek obcych przedmiotów w otwory wentylacyjne w trakcie działania klimatyzatora.

- Nie należy dopuszczać dzieci w pobliże klimatyzatora, w celu zapobiegania urazom ciała. Potencjalne zagrożenia spowodowania urazów ciała.

Upewniać się, że woda nie przedostaje się do klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku przedostania się wody do klimatyzatora, należy zatrzymać i natychmiast odłączyć źródło zasilania.

Wyłączyć klimatyzator przy zastosowaniu dostarczonego pilota zdalnego sterowania lub odpowiedniego wyposażenia kontrolnego (jeżeli znajduje się w wyposażeniu).
Nie odłączać wtyczki zasilającej, w celu wyłączenia urządzenia (jedynie w przypadku niespodziewanego zagrożenia)

Nie eksploatować klimatyzatora przez nadmierny okres czasu w pomieszczeniu z zamkniętymi drzwiami, w których przebywają dzieci lub osoby starsze i niepełnosprawne.

- Należy wietrzyć pomieszczenie przynajmniej co godzinę, w celu zapobiegania niedoboru tlenu.

Klimatyzator jest zbudowany z wirujących elementów. Nie dopuszczać dzieci w pobliże klimatyzatora, w celu zapobiegania urazom ciała.

Upewnić się, że dzieci nie mają dostępu do klimatyzatora, a także że nie urządzają zabaw w jego pobliżu.

Nie należy samodzielnie czyścić wnętrza klimatyzatora.

- Istnieje zagrożenie uszkodzenia elementów klimatyzatora, co może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- W przypadku potrzeby oczyszczenia wnętrza klimatyzatora, należy skontaktować z punktem obsługi serwisowej.

Nie należy podłączać klimatyzatora wraz z urządzeniami grzewczymi, samodzielnie dokonywać demontażu lub jakichkolwiek napraw.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym. W przypadku potrzeby dokonania jakiejkolwiek naprawy, skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

W przypadku potrzeby instalacji, demontażu i ponownej instalacji klimatyzatora, należy skontaktować się z punktem obsługi serwisowej lub z miejscem jego zakupu.

- Niewłaściwa instalacja klimatyzatora, może spowodować jego nieprawidłowe działanie, wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- W przypadku instalacji klimatyzatora w szczególnych miejscach takich, jak fabryki, zasolone nadmorskie tereny, należy skontaktować się z punktem obsługi serwisowej lub miejscem jego zakupu, w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- Urządzenie musi zostać zainstalowane z zachowaniem wymaganych odległości, w celu umożliwienia swobodnego dostępu do urządzenia z każdej jego strony, gwarantujących właściwą jego konserwację czy dokonanie naprawy. Elementy urządzenia musza być łatwo dostępne i łatwe w demontażu, z zachowaniem środków bezpieczeństwa (w trosce o ludzi i elementy urządzenia).

Skontaktować się z przedstawicielem handlowym, biorąc pod uwagę podjęcie odpowiednich środków, w celu zapobiegania przekroczeniu dozwolonego stężenia czynnika chłodzącego.

- Występowanie jakichkolwiek wycieków czynnika chłodzącego, w wyniku przekroczenia jego dozwolonego stężenia, może spowodować niedobory tlenu w pomieszczeniu.

W przypadku wystąpienia wilgoci w urządzeniu wewnętrznym, należy natychmiast wyłączyć zasilanie klimatyzatora i skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Zawsze należy się upewniać, czy zasilanie urządzenia jest zgodne z aktualnymi standardami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania tego rodzaju wyposażenia. Zawsze instalować klimatyzator zgodnie a aktualnymi lokalnymi standardami, dotyczącymi bezpiecznego użytkowania tego rodzaju wyposażenia.

Należy sprawdzić czy napięcie znamionowe i częstotliwość sieci energetycznej spełnia specyfikacje, i czy to zasilanie jest wystarczające dla prawidłowego działania pozostałych urządzeń domowych, podłączonych do tej samej sieci energetycznej.

Stosować tylko znamionowe bezpieczniki.

- Nigdy nie stosować przewodów elektrycznych jako bezpieczników. Takie czynności mogą spowodować pożar lub nieprawidłowe działanie urządzenia.

Nie stosować nadmiernego nacisku lub umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.

Nie należy też nadmiernie wyginać przewodu zasilającego.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

W celu zabezpieczenia produktu przed wodą i porażeniem prądem elektrycznym, przewód zasilający urządzania wewnętrzne i zewnętrze powinien być poprowadzony w rurce izolacyjnej.

Podczas obsługi lub zamykania przedniego panelu urządzenia, zastosować stabilny podest i zachowywać ostrożność.

Odłączyć klimatyzator od głównego zasilania przed demontażem lub dokonywaniem napraw.

Przeczyścić klimatyzator po zatrzymaniu działania wewnętrznego jego wentylatora.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała lub porażenia prądem elektrycznym.

informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE WAŻNE ZNAKI OSTRZEGAWCZE (KONTYNUACJA)

Stosować tylko gniazdka zasilające, które posiadają uziemienie. Gniazdo zasilające musi być wyłącznie zastosowane tylko do zasilania klimatyzatora.

- Nieprawidłowa instalacja uziemiająca może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Należy się upewnić, że urządzenie zostało uziemione. Nie należy podłączać przewodu instalacji uziemiającej do instalacji gazowych, wodnych lub telefonicznych.

- Nieprawidłowa instalacja uziemiająca urządzenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

W przypadku poczucia swądu palącego się plastiku, usłyszenia niepokojących odgłosów, czy zaobserwowania wydobywającego się dymu z urządzenia, należy natychmiast odłączyć urządzenie i skontaktować się z punktem obsługi serwisowej.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

PRZESTROGA ZNAKI OSTRZEGAWCZE

Nie tarasować lub umieszczać jakichkolwiek przedmiotów przed klimatyzatorem. Nie wchodzić, zawieszać lub umieszczać jakichkolwiek ciężkich przedmiotów na klimatyzatorze.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała.

W przypadku wystąpienia uszkodzenia klimatyzatora z powodu niedostosowania się do warunków instalacji zawartych w niniejszej instrukcji, zostanie nałożona dodatkowa opłata za jego ponowną instalację i montaż.

- Próby naprawy klimatyzatora przez niewykwalifikowany personel, może doprowadzić do nieprawidłowego jego działania, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie należy rozpylać łatwopalnych gazów, np. środków owadobójczych w pobliżu klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie otwierać przedniej kratownicy podczas działania klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia wynikające z nieprawidłowego działania, lub porażenia prądem elektrycznym.

Chłodne powietrze z klimatyzatora nie powinni być skierowane bezpośrednio w kierunku ludzi, zwierząt domowych lub roślin.

- Takie działanie może być szkodliwe dla zdrowia ludzi I zwierząt, a także szkodzić roślinom.

Nie należy pić wody pochodzącej z klimatyzatora.

- Potencjalne zagrożenia szkodliwe dla zdrowia.

Nie zezwalać dzieciom na zabawy w pobliżu klimatyzatora.

Nie stosować klimatyzatora jako środka do chłodzenia żywności, roślin, kosmetyków czy zwierząt domowych lub innych urządzeń.

Nie narażać klimatyzatora na nadmierne naprężenia.

- Potencjalne zagrożenie pożarowe, nieprawidłowego działania lub urazów ciała z powodu przypadkowego upadku urządzenia.

Nie stosować wody bezpośrednio na klimatyzator lub benzenu, rozpuszczalników czy alkoholu do czyszczenia urządzenia.

- Potencjalne zagrożenia pożarowe lub porażenia prądem elektrycznym.
- Potencjalne zagrożenie uszkodzenia klimatyzatora.

Nie umieszczać jakichkolwiek przedmiotów na klimatyzatorze, zwłaszcza pojemników zawierających substancje płynne.

Nie należy dotykać instalacji rurowej klimatyzatora.

Instalować wewnętrzne urządzenia klimatyzatora z dala od wyposażenia oświetleniowego, emitującego intensywne światło.

- W przypadku stosowania pilota zdalnego sterowania, mogą występować zakłócenia odbioru z powodu nadmiernego oświetlenia w pomieszczeniu.

Instalować zewnętrzne urządzenia klimatyzatora tam, gdzie hałas i wibracje działającego klimatyzatora nie powodują zakłócania spokoju sąsiadów, sąsiadów, a także w pomieszczeniach posiadających dobrą wentylację.

- Potencjalne zagrożenie nieprawidłowego działania.
- Hałas działającego urządzenia, może zakłócać spokój sąsiadów.

Upewnić się, że nie występują żadne przeszkody, które mogą zakłócać prawidłowe działanie klimatyzatora.

Zapewnić wystarczającą przestrzeń dla swobodnego obiegu powietrza.

- Niewystarczająca wentylacja, może powodować niską wydajność klimatyzatora.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, może on zostać wymieniony tylko przez producenta lub wykwalifikowany personel.

W przypadku przerwy w dostawie prądu podczas działania klimatyzatora, należy natychmiast go wyłączyć.

Maksymalnie dopuszczalna wartość prądu jest zgodna ze standardami IEC a także standardami ISO, w celu uzyskania najlepszej wydajności energetycznej.

Po dostawie urządzenia należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu podczas transportu. W przypadku uszkodzenia klimatyzatora, nie należy go instalować tylko skontaktować się niezwłocznie z punktem jego zakupu.

Wewnętrzną temperaturę pomieszczenia należy utrzymywać na stabilnym poziomie, aby nie dopuszczać do nadmiernego wychłodzenia zwłaszcza, gdy przebywają w nim dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne.

Opakowanie klimatyzatora a także zużyte baterie pilota zdalnego sterowania (opcjonalnie), muszą zostać utylizowane zgodnie z krajowymi standardami.

Zastosowany czynnik chłodzący w klimatyzatorze, musi być potraktowany jako odpady chemiczne. Pozbywać się zużytego czynnika chłodzącego zgodnie z krajowymi standardami.

Instalacja klimatyzatora i jego próbne uruchomienie, musi być wykonywana przez wykwalifikowany personel techniczny.

Wąż odpływowy klimatyzatora, musi zostać podłączony w sposób pewny, aby zapewnić właściwy odpływ wody.

Sprawdzać co najmniej raz do roku, czy podkładki instalacyjne urządzenia zewnętrznego nie uległy uszkodzeniu.

- Potencjalne zagrożenia urazów ciała lub strat materialnych.

Podczas stosowania bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, odległość między nim a klimatyzatorem nie powinna być większa niż 7 metrów.

W przypadku nie stosowania pilota zdalnego sterowania przez dłuższy okres czasu, należy usuwać z niego baterie, aby zapobiegać wyciekom elektrolitu.

Podczas czyszczenia zewnętrznego urządzenia, żebra wymiennika ciepła należy czyścić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

- Noszenie rękawic ochronnych zabezpiecza dłonie przed skaleczeniem.

Upewniać się, że skroplona woda cieknąca z węża odpływowego spływa w sposób prawidłowy i bezpieczny.

Urządzenie to, nie powinno być stosowane przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonej zdolności ruchowej czy upośledzonych, lub wykazujących się brakiem dostatecznej wiedzy i doświadczenia chyba, że są one pod opieką osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Młodsze dzieci powinny znajdować się pod opieką osób dorosłych, by nie dopuścić do zabaw w pobliżu urządzeń klimatyzatora.

informacje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ PRZESTROGA ZNAKI OSTRZEGAWCZE (KONTYNUACJA)

Sprawność, połączenia elektryczne, instalację rurową i zewnętrzna obudowa klimatyzatora musi być sprawdzana regularnie przez wykwalifikowany personel techniczny.

Nie otwierać drzwi i okien w chłodzonym pomieszczeniu w trakcie działania klimatyzatora chyba, że jest to konieczne.

Nie należy blokować otworów wentylacyjnych klimatyzatora. Zablokowania obiegu powietrza, może spowodować nieprawidłowe działanie lub niską wydajność klimatyzatora.

Upewniać się, że pod urządzeniem wewnętrznym nie znajdują się żadne zbędne przedmioty.

- Potencjalne zagrożenie pożarowe lub strat materialnych.

Klimatyzator powinien być stosowany tylko do celów, do których został zaprojektowany. Urządzenie wewnętrzne klimatyzatora nie powinno być instalowane w pomieszczeniach przeznaczonych do prania.

Urządzenie to, musi zostać zainstalowane zgodnie z zachowaniem odległości wskazanych w instrukcji obsługi, w celu zapewnienia łatwego dostępu z każdej strony urządzenia, a także by umożliwić dokonywanie czynności konserwacyjnych i napraw. Elementy urządzenia klimatyzatora muszą być łatwo dostępne, w celu ich demontażu w warunkach całkowitego bezpieczeństwa dla ludzi i samego urządzenia.

Z tego też powodu, nieprzestrzeganie warunków zawartych w niniejszej instrukcji instalacyjnej, spowoduje utratę udzielonej gwarancji i poniesienie kosztów przez użytkownika, wynikających z naprawy i dostępu do urządzenia (z zachowaniem bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami), które wymagają zastosowania pasów zabezpieczających, ciężarówek, rusztowań, czy jakichkolwiek innych środków.

Do użytku w Europie:

To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po ich uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym użyciem urządzenia. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą samodzielnie czyścić i naprawiać urządzenia.

Upewnić się, że wyłączniki zabezpieczające i zasilania zostały prawidłowo zainstalowane.

Nie stosować klimatyzatora w przypadku jego uszkodzenia. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy natychmiast zatrzymać działanie klimatyzatora i odłączyć wtyczkę od gniazdka zasilającego.

W przypadku nie stosowania klimatyzatora przez dłuższy okres czasu (przykładowo przez kilka miesięcy), należy odłączyć go od gniazda zasilającego.

W przypadku potrzeby dokonania naprawy klimatyzatora, należy skontaktować się z punktem jego zakupu lub punktem obsługi serwisowej.

- Próby naprawy lub demontażu klimatyzatora przez niewykwalifikowany personel, może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

W przypadku wyczucia zapachu palącego się plastiku, zauważenia dziwnych odgłosów lub wydobywania się dymu z urządzenia, natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka i zadzwonić do centrum serwisowego.

- Potencjalne ryzyko pożaru lub porażenia prądem.

spis treści

ZAPOZNANIE SIĘ Z KLIMATYZATOREM 10

10 Kontrola modułu wewnętrznego i wyświetlacza
10 Części główne
10 Wyświetlacz
11 Otwieranie panelu przedniego
11 Przycisk Zasilanie i czujnik temperatury pokojowej
12 Przyciski pilota
13 Kontrolki pilota

OBSŁUGA FUNKCJI PODSTAWOWYCH 14

14 Wybór trybu działania
14 Auto(Automatyczny)
14 Cool(Chłodzenie)
14 Dry(Osuszanie)
14 Fan(Wentylator)
14 Heat(Ogrzewanie)

OBSŁUGA ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI URZĄDZENIA 16

16 Tryb turbo
16 Zmiana kierunku nawiewu
17 Tryb good'sleep
18 Ustawianie regulatora czasowego włączania/wyłączania

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA KLIMATYZATORA 19

19 Czyszczenie obudowy zewnętrznej
19 Czyszczenie filtra
19 Filtr powietrza
20 Filtr Bio
21 Wymiana filtra
21 Filtr neutralizujący zapachy
22 Konserwacja klimatyzatora
22 Kontrole okresowe
23 Zabezpieczenia wewnętrzne obsługiwane poprzez system sterowania urządzenia

ZAŁĄCZNIK 24

24 Rozwiązywanie problemów
25 Zakresy działania

INSTALACJA KLIMATYZATORA 26

26 Instalacja

POLSKI

Produkt ten został uznany za zgodny z dyrektywą niskonapięciową (2006/95/WE), dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE) oraz dyrektywą maszynową (2006/42/WE) Unii Europejskiej.

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

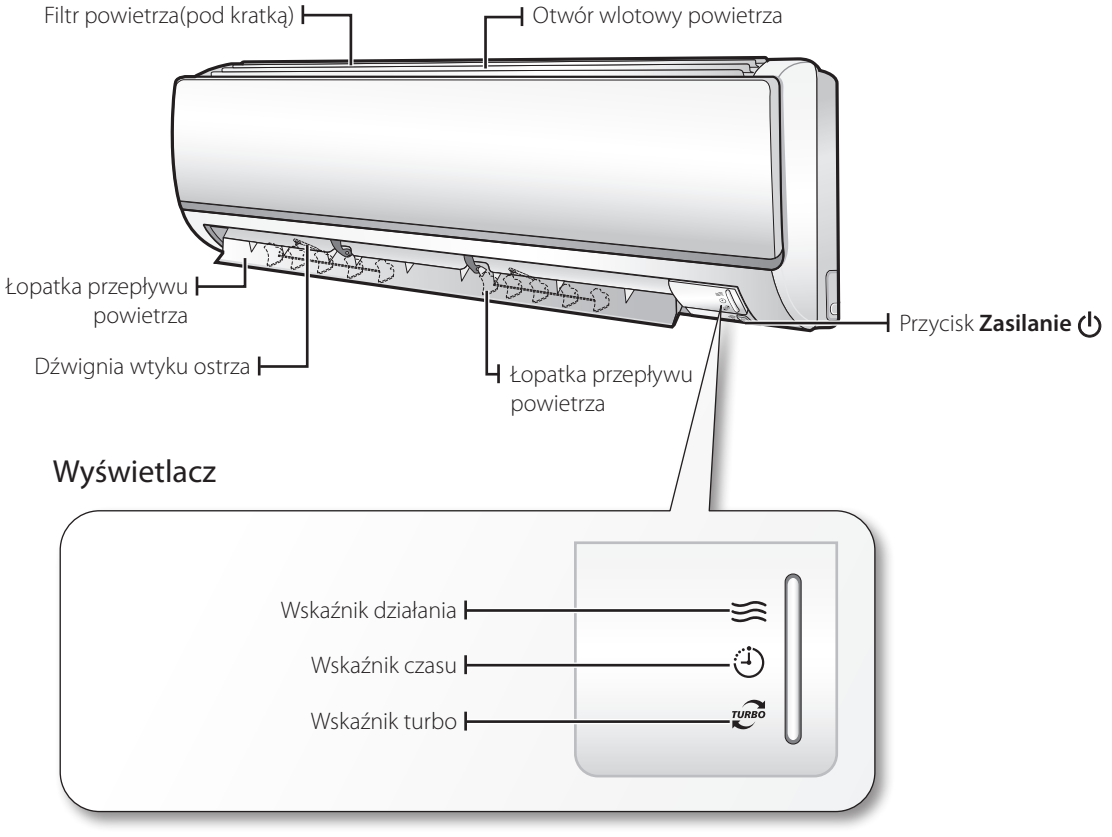
zapoznanie się z klimatyzatorem

Gratulujemy zakupu naszego klimatyzatora. Mamy nadzieję, że produkt ten spełni Twoje oczekiwania i da Ci wiele satysfakcji, jak również umożliwi Ci optymalną regulację temperatury.
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać jego możliwości i funkcje.

KONTROLA MODUŁU WEWNĘTRZNEGO I WYŚWIETLACZA

Starannie rozpakuj klimatyzator i sprawdź moduł, aby się upewnić, że nie jest uszkodzony.

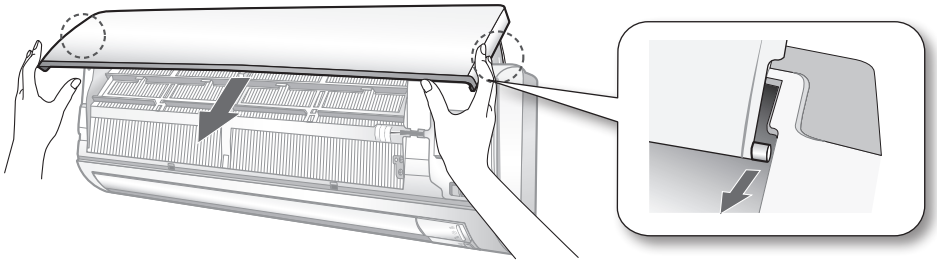
Części główne



W zależności od modelu zakupiony klimatyzator może się nieco różnić od pokazanego na ilustracji.

ZDEJMOWANIE PANELU PRZEDNIEGO

Mocno chwyć za oba boki panelu przedniego i podnieś go do góry, aby go otworzyć. Następnie przesuń panel ku sobie, aby go wyjąć.

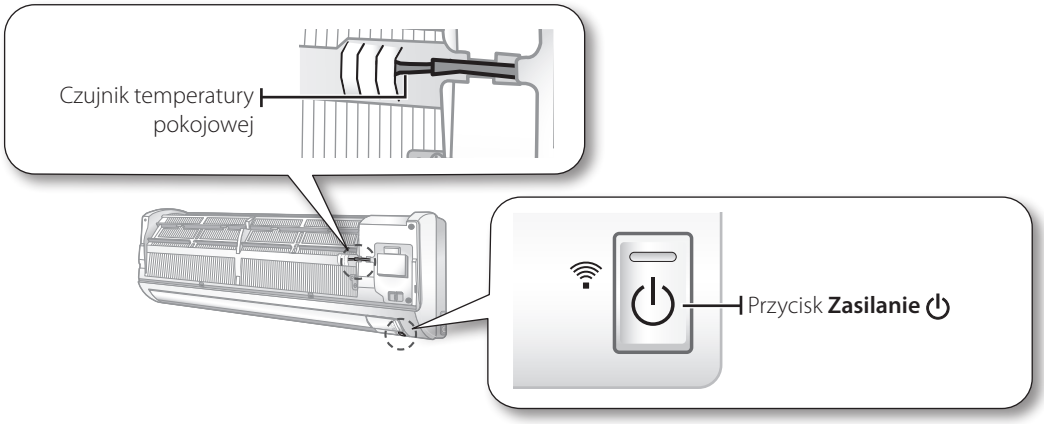


Przycisk Zasilanie i czujnik temperatury pokojowej

Znajdź przycisk **Zasilanie** ⏻ u dołu po prawej stronie klimatyzatora. Jeżeli panel przedni jest otwarty, możesz sprawdzić czujnik temperatury pokojowej.

Klimatyzator można włączyć bez użycia pilota, wciskając przycisk **Zasilanie** ⏻.

Czujnik temperatury pokojowej mierzy temperaturę w pomieszczeniu.



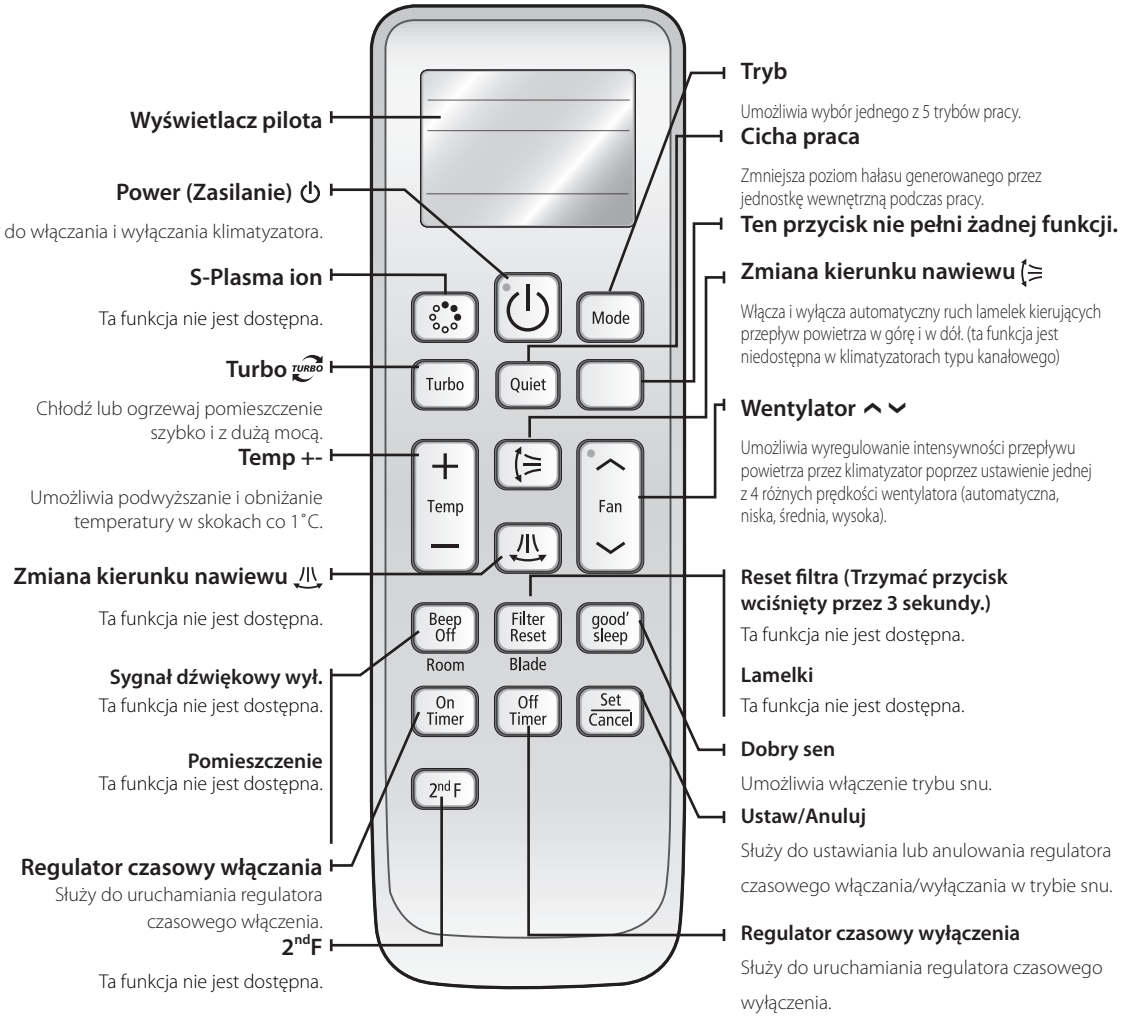
zapoznanie się z klimatyzatorem

• Skierować pilot ku odbiornikowi sygnału pilota na jednostce wewnętrznej.

• Po naciśnięciu przycisku na pilocie rozlegnie się sygnał dźwiękowy z jednostki wewnętrznej, a na wyświetlaczu pilota pojawi się wskaźnik przesyłu sygnału ( ).

PRZYCISKI PILOTA

Klimatyzator można uruchomić, kierując go na czujnik urządzenia i włączając odpowiedni przycisk. Podczas korzystania z pilota należy zawsze pamiętać o tym, by kierować go bezpośrednio na urządzenie.



Wyświetlacz pilota

Power (Zasilanie)

Służy do włączania i wyłączania klimatyzatora.

S-Plasma ion

Ta funkcja nie jest dostępna.

Turbo

Chłodź lub ogrzewaj pomieszczenie szybko i z dużą mocą.

Temp +-

Umożliwia podwyższanie i obniżanie temperatury w skokach co 1˚C.

Zmiana kierunku nawiewu

Ta funkcja nie jest dostępna.

Sygnał dźwiękowy wył.

Ta funkcja nie jest dostępna.

Pomieszczenie

Ta funkcja nie jest dostępna.

Regulator czasowy włączania

Służy do uruchamiania regulatora czasowego włączenia.

2ndF

Ta funkcja nie jest dostępna.

Tryb

Umożliwia wybór jednego z 5 trybów pracy.

Cicha praca

Zmniejsza poziom hałasu generowanego przez jednostkę wewnętrzną podczas pracy.

Ten przycisk nie pełni żadnej funkcji.

Zmiana kierunku nawiewu

Włącza i wyłącza automatyczny ruch lamelek kierujących przepływ powietrza w górę i w dół. (ta funkcja jest niedostępna w klimatyzatorach typu kanałowego)

Wentylator

Umożliwia wyregulowanie intensywności przepływu powietrza przez klimatyzator poprzez ustawienie jednej z 4 różnych prędkości wentylatora (automatyczna, niska, średnia, wysoka).

Reset filtra (Trzymać przycisk wciśnięty przez 3 sekundy.)

Ta funkcja nie jest dostępna.

Lamelki

Ta funkcja nie jest dostępna.

Dobry sen

Umożliwia włączenie trybu snu.

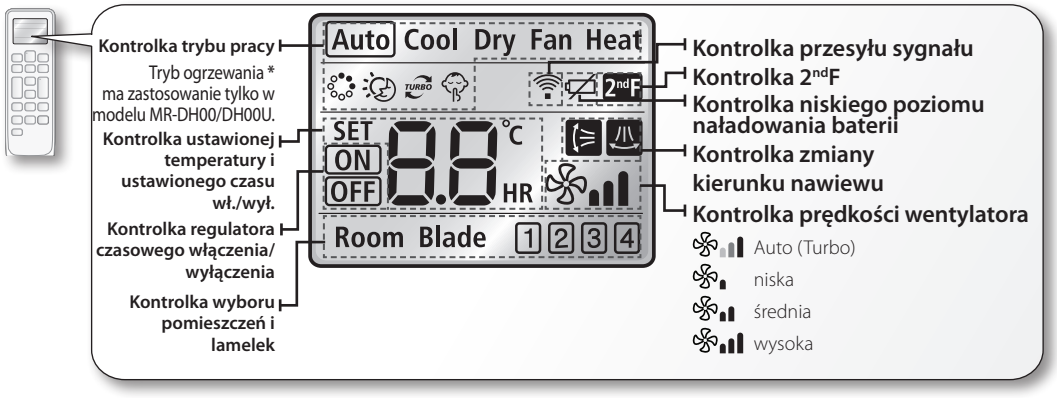
Ustaw/Anuluj

Służy do ustawiania lub anulowania regulatora czasowego włączania/wyłączania w trybie snu.

Regulator czasowy wyłączenia

Służy do uruchamiania regulatora czasowego wyłączenia.

Kontrolki pilota



Czas ładowania baterii

Gdy bateria jest wyczerpana, na wyświetlaczu pilota pojawia się symbol ( ). Gdy pojawi się ta ikona, należy wymienić baterie. Pilot zasilany jest przy użyciu dwóch baterii AAA 1,5 V.

Przechowywanie pilota

Gdy pilot ma pozostać nieużywany przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterie i przechowywać go w odpowiednim miejscu.

Wkładanie baterii

1. **Popchnąć dźwignię zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałkę z tyłu pilota i pociągnąć do góry.**
2. **Włożyć do pilota dwie baterie AAA.**
   Podczas wkładania baterii zwrócić uwagę na oznaczenia biegunowości "+" i "-". Upewnić się, że baterie zostały włożone w prawidłowej pozycji.
3. **Ponownie nałożyć wieko na przegródkę baterii.**
   Prawidłowemu zamknięciu wieka towarzyszy odgłos "kliknięcia".

PRZESTROGA

- Upewnić się, że do pilota nie przedostaje się woda.

UWAGA

- Istnieje ryzyko, iż klimatyzator nie będzie prawidłowo reagować na polecenia pilota w pobliżu silnego źródła światła, takiego jak lampa fluorescencyjna czy neon. W takim przypadku należy używać pilota przed odbiornikiem sygnału pilota na jednostce wewnętrznej.
- Jeżeli za pomocą pilota są obsługiwane inne urządzenia elektryczne, należy się skontaktować z najbliższym serwisem.
- W celu wyciszenia sygnału dźwiękowego należy nacisnąć przycisk **Beep off**. Ponowne naciśnięcie przycisku **Beep off** powoduje przywrócenie sygnału dźwiękowego.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

obsługa funkcji podstawowych

WYBÓR TRYBU DZIAŁANIA

Podstawowa obsługa to tryb pracy, który można wybrać za pomocą przycisku **Mode**.

Auto

W trybie automatycznym klimatyzator ustawia automatycznie ustawia temperaturę i prędkość wentylatora, aby utrzymać świeże powietrze w pomieszczeniu.

• Gdy temperatura w pomieszczeniu jest zbyt wysoka, wytwarzana jest intensywna, chłodna bryza, natomiast gdy temperatura w pomieszczeniu jest chłodna, wytwarzana jest łagodna bryza.

Cool (Chłodzenie)

Tryb chłodzenia jest często używany i umożliwia dowolne sterowania temperaturą, prędkością wentylatora i kierunkiem przepływu powietrza.

• Jeżeli podczas pracy w trybie chłodzenia zostanie wybrany tryb ogrzewania, tryb chłodzenia zostanie anulowany.

Dry (Osuszanie)

W trybie osuszania klimatyzator działa jak odwilżacz usuwający nadmierną ilość wilgoci z powietrza w pomieszczeniu.

Fan (Wentylator)

W trybie wentylatora możliwa jest wentylacja pomieszczenia, a jego pracy pomaga zapewnić świeże powietrze w pomieszczeniu.

Heat (Ogrzewanie)

Tryb ogrzewania umożliwia ogrzewanie pomieszczenia, nawet jesienią i zimą.

• W celu uniknięcia napływu chłodnej bryzy wentylator może się nie uruchamiać natychmiast.

• Kontrolka odszraniania (*)

- Kontrolka odszraniania będzie się świecić podczas usuwania szronu w trybie ogrzewania, natomiast po zakończeniu usuwania szronu zgaśnie.

• Jeżeli po pracy w trybie ogrzewania klimatyzator zostanie wyłączony, wentylator będzie pracować jeszcze przez jakiś czas, aby schłodzić urządzenie.

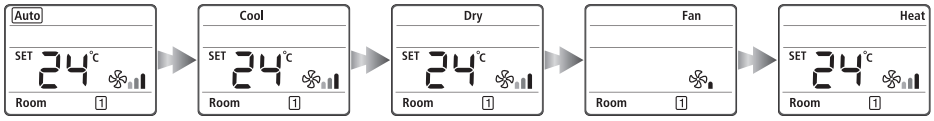
• Jeżeli podczas pracy w trybie chłodzenia zostanie wybrany tryb ogrzewania, tryb chłodzenia zostanie anulowany.

Nacisnąć przycisk , aby włączyć klimatyzator.

Nacisnąć przycisk Mode, aby ustawić tryb pracy.

• Każdorazowe naciśnięcie przycisku **Mode** powoduje zmianę trybu pracy w następującej kolejności: automatyczny, chłodzenie, osuszanie, wentylator i ogrzewanie.

· Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-DH00/DH00U.



Nacisnąć przycisk Fan, aby ustawić żądaną prędkość wentylatora.

Auto	(Auto)
Cool (Chłodzenie)	(Auto), (niska), (średnia), (wysoka)
Dry (Osuszanie)	(Auto)
Fan (Wentylator)	(niska), (średnia), (wysoka)
Heat (Ogrzewanie)	(Auto), (niska), (średnia), (wysoka)

Nacisnąć przycisk Temp, aby ustawić żądaną temperaturę.

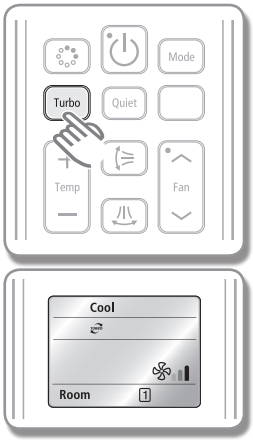
Auto	Żądaną temperaturę można ustawiać w skokach co 1°C w zakresie 18°C~30°C.
Cool (Chłodzenie)	Żądaną temperaturę można ustawiać w skokach co 1°C w zakresie 18°C~30°C.
Dry (Osuszanie)	Żądaną temperaturę można ustawiać w skokach co 1°C w zakresie 18°C~30°C.
Fan (Wentylator)	W tym trybie regulacja temperatury jest niemożliwa.
Heat (Ogrzewanie)	Żądaną temperaturę można ustawiać w skokach co 1°C w zakresie 16°C~30°C.

obsługa zaawansowanych funkcji urządzenia

Tryb turbo

Funkcja Turbo umożliwia szybkie i skuteczne chłodzenie lub ogrzewanie pomieszczenia.

Nacisnąć przycisk Turbo na pilocie w trybie chłodzenia/ogrzewania.



- Na wyświetlaczu pilota pojawi się kontrolka trybu turbo(TURBO), a klimatyzator uruchomi funkcję turbo na 30 minut.
- Ponowne naciśnięcie przycisku **Turbo** spowoduje anulowanie funkcji turbo.

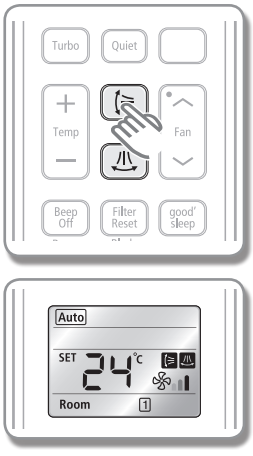
UWAGA

- Funkcja Turbo jest dostępna tylko w trybie chłodzenia/ogrzewania.
- Jeżeli funkcja turbo zostanie wybrana w trybie cichej pracy, tryb ten zostanie anulowany.
- Kierunek przepływu powietrza można ustawić jako "góra/dół" lub "w lewo/w prawo".
- Nie ma możliwości regulacji ustawionej temperatury i prędkości wentylatora.

Zmiana kierunku nawiewu

Ta funkcja umożliwia zmianę kierunku przepływu powietrza w górę i w dół lub w prawo i w lewo.

Nacisnąć przycisk lub , aby zmienić kierunek przepływu powietrza na górę i dół lub lewą i prawą stronę, podczas gdy klimatyzator jest włączony.

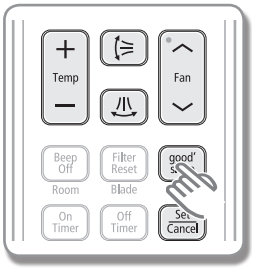


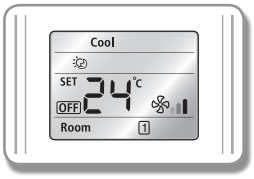
- Po osiągnięciu przez lamelki żądanej pozycji należy nacisnąć przycisk lub jeszcze raz, aby ustawić kierunek przepływu powietrza. Nachylanie lamelek w górę/w dół lub w lewo/w prawo zostanie zatrzymane.

Tryb good' sleep

W trybie snu w celu zapewnienia komfortowego snu klimatyzator działa w następujących fazach: zasypianie ▷ mocny sen ▷ budzenie.

Gdy klimatyzator jest włączony i działa w trybie chłodzenia.





1. **Nacisnąć na pilocie przycisk good' sleep, aby wybrać tryb snu.**
   - ▶ Na wyświetlaczu pilota pojawi się kontrolka trybu **good' sleep**, a kontrolka regulatora czasowego wyłączenia zacznie migać.
2. **Nacisnąć kilkukrotnie przycisk good' sleep, aby ustawić czas wyłączenia.**
   - ▶ Czas ten można ustawiać w przedziałach 30-minutowych od 30 minut ~ 3 godzin do 3 godzin ~ 12 godzin.
   - ▶ Minimalny czas pracy w tym trybie wynosi 30 minut, a maksymalny 12 godzin.
   - ▶ Ustawieniem domyślnym dla tego trybu jest 8 godzin.
3. **Nacisnąć przycisk Set/Cancel, aby uruchomić tę funkcję.**
   - ▶ Kontrolka regulatora czasowego wyłączenia przestanie migać i wyświetlony zostanie ustawiony czas.
   - ▶ Jeżeli przycisk **Set/Cancel** nie zostanie naciśnięty w ciągu 10 sekund w celu uruchomienia trybu snu, opcja ta zostanie anulowana, dlatego należy sprawdzić kontrolkę regulatora czasowego wyłączenia na wyświetlaczu pilota.

Anulowanie Nacisnąć ponownie przycisk **Set/Cancel**.

Temp	Żądaną temperaturę można ustawiać w skokach co 1˚C w zakresie 18˚C~30˚C.
Fan	Prędkość wentylatora zostanie ustawiona automatycznie stosownie do trybu **good' sleep**.
	Kierunek przepływu powietrza zostanie ustawiony automatycznie stosownie do trybu **good' sleep**.

Zmiana temperatury i prędkości wentylatora w trybie good' sleep

1. **Tryb zasypiania: Zapewnia komfortowe otoczenia ułatwiające dobry sen poprzez szybkie chłodzenie i generowanie bryzy sprzyjającej zasypianiu.**
2. **Tryb głębokiego snu: Tryb głębokiego snu reguluje temperaturę i przepływ powietrza w celu zachowania temperatury korzystnej dla skóry, równocześnie wspomagającej głęboki sen. W zależności od zmiany ustawienia godzin trybu snu istnieje możliwość wydłużenia lub skrócenia godzin głębokiego snu.**
3. **Budzenie z trybu good' sleep: Zapewnia przepływ powietrza regulujący temperaturę ciała i umożliwiający rześką pobudkę.**

UWAGA

- Zaleca się ustawienie temperatury w przedziale 25°C~27°C i 26°C, który uważany jest za idealny. Ustawienie zbyt niskiej temperatury może powodować uczucie zimna lub wysuszenia i grozi przeziębieniem.
- Ustawienie zbyt krótkiego lub zbyt długiego czasu może zakłócać spokojny sen, gdyż ustawieniem domyślnym jest 8 godzin.
- Jeżeli tryb snu jest ustawiony na krócej niż 4 godziny, po upływie ustawionego czasu urządzenie wyłączy się. Jeżeli tryb snu jest ustawiony na powyżej 5 godzin, na godzinę przed automatycznym wyłączeniem urządzenia uruchomiony zostanie tryb budzenia
- Jeżeli w trybie snu naciśnięty zostanie przycisk **Turbo, Mode, Quiet**, tryb snu zostanie anulowany i uruchomiona zostanie wybrana funkcja.
- Spośród funkcji regulatora czasowego włączenia i wyłączenia oraz regulatorem czasowym wyłączenia trybu snu zastosowany zostanie tylko regulator czasowy ostatniego ustawienia.
- W trybie snu możliwe jest ustawienie funkcji jonizacji.

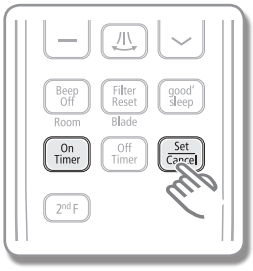
obsługa zaawansowanych funkcji urządzenia

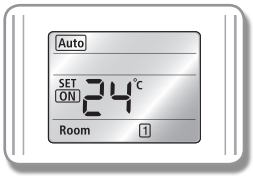
Ustawianie regulatora czasowego włączania/wyłączania

Klimatyzator można zaprogramować w taki sposób, aby automatycznie włączał się i wyłączał o żądanej godzinie.

Ustawianie regulatora czasowego włączania przy wyłączonym klimatyzatorze/ regulatora czasowego wyłączania przy włączonym klimatyzatorze

Ustawianie regulatora czasowego włączania

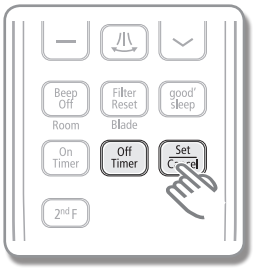


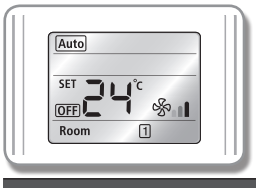


1. **Nacisnąć przycisk On timer lub Off timer.**
   - ▶ Na wyświetlaczu pilota zacznie migać kontrolka regulatora czasowego włączenia/wyłączenia.
2. **Nacisnąć kilkukrotnie przycisk On timer lub Off timer, aby ustawić czas.**
   - ▶ Czas ten można ustawiać w przedziałach 30-minutowych od 30 minut ~ 3 godzin do 3 godzin ~ 24 godzin.
   - ▶ Minimalny ustawiony czas wynosi 30 minut, a maksymalny 24 godziny.
3. **Nacisnąć przycisk Set/Cancel, aby uruchomić tę funkcję.**
   - ▶ Kontrolka regulatora czasowego włączenia/wyłączenia przestanie migać i wyświetlony zostanie ustawiony czas.
   - ▶ Jeżeli przycisk **Set/Cancel** nie zostanie naciśnięty w ciągu 10 sekund po naciśnięciu przycisku regulatora czasowego włączenia/wyłączenia, klimatyzator powróci do poprzedniego stanu, dlatego należy sprawdzić kontrolkę regulatora czasowego włączania/wyłączania na wyświetlaczu pilota.

Anulowanie Nacisnąć ponownie przycisk **Set/Cancel**.

Ustawianie regulatora czasowego wyłączania





Dodatkowe opcje dostępne w trybie regulatora czasowego włączania	
Mode	Istnieje możliwość wyboru opcji Auto(Automatycznym) ▷ Cool(Chłodzenie) ▷ Dry(Osuszanie) ▷ Fan(Wentylator) ▷ Heat(Ogrzewanie). (Tryb ogrzewania ma zastosowanie tylko w modelu MR-DH00/DH00U.)
+ Temp −	Możliwość regulacji temperatury dostępna jest w trybie Auto(Automatycznym)/ Cool(Chłodzenia)/Dry(Osuszania)/Heat(Ogrzewania). Temperatury nie można natomiast regulować w trybie wentylatora. (Tryb ogrzewania ma zastosowanie tylko w modelu MR-DH00/DH00U.)

UWAGA
- Spośród funkcji regulatora czasowego włączenia i wyłączenia oraz regulatorem czasowym wyłączenia trybu **good' sleep** zastosowany zostanie tylko regulator czasowy ostatniego ustawienia.
- Około 10 sekund po ustawieniu regulatora czasowego włączania na pilocie wyświetlany będzie tylko ustawiony czas.

Równoczesne ustawiania regulatora czasowego włączania i wyłączania

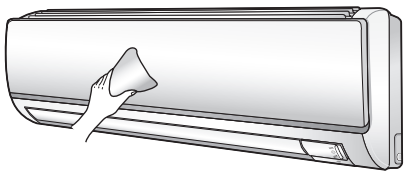
Jeżeli klimatyzator jest włączony	Jeżeli klimatyzator jest wyłączony
Czas ustawiony wstępnie na regulatorze czasowym włączenia jest krótszy od tego na regulatorze czasowym wyłączenia Przykład) Regulator czasowego włączania: 3 godziny, Regulator czasowy wyłączenia: 5 godzin - Klimatyzator włączy się 3 godziny po ustawieniu regulatora czasowego. Pozostanie włączony przez 2 godziny, po czym wyłączy się automatycznie.	***Czas ustawiony wstępnie na regulatorze czasowym włączenia jest dłuższy od tego na regulatorze czasowym wyłączenia*** Przykład) Regulator czasowego włączania: 3 godziny, Regulator czasowy wyłączenia: 1 godzina - Klimatyzator wyłączy się 1 godzinę po ustawieniu regulatora czasowego. Po upływie 2 godzin klimatyzator włączy się.

UWAGA
- Czasy ustawione na regulatorze czasowym włączenia i wyłączenia powinny się od siebie różnić.
- Jeżeli przycisk **Set/Cancel** lub **Power** zostanie naciśnięty podczas równoczesnego ustawiania regulatora czasowego włączenia i wyłączenia, oba regulatory czasowe zostaną równocześnie anulowane.

czyszczenie i konserwacja klimatyzatora

CZYSZCZENIE OBUDOWY ZEWNĘTRZNEJ

1. Przetrzeć powierzchnię modułu lekko zwilżoną lub suchą szmatką.



PRZESTROGA Nie używaj benzenu, rozcieńczalnika lub wybielacza Clorox™. Mogą one uszkodzić powierzchnię klimatyzatora i stwarzają zagrożenie pożarem.

CZYSZCZENIE FILTRA

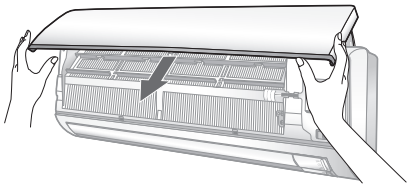
Przed przystąpieniem do czyszczenia filtra upewnij się, że urządzenie zostało odcięte od zasilania. Do czyszczenia nie są potrzebne żadne specjalne przyrządy.

Filtr powietrza

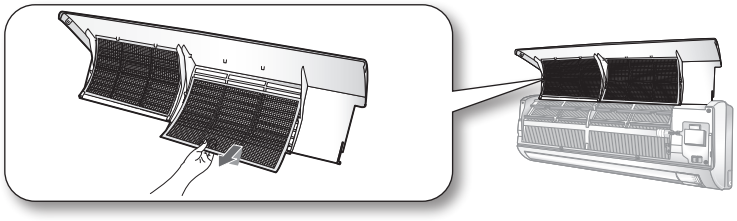
Piankowy filtr powietrza wyłapuje z powietrza duże cząstki zanieczyszczeń i nadaje się do prania/ czyszczenia. Można go wyczyścić odkurzaczem lub uprać ręcznie.

1. Zdejmij panel przedni.

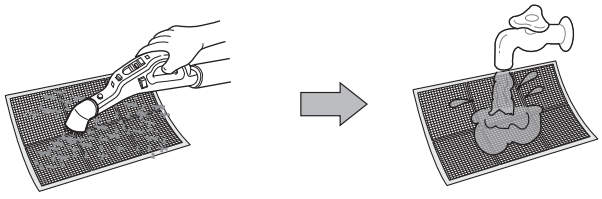
Mocno chwyć za oba boki panelu przedniego i podnieś go do góry, aby go otworzyć. Następnie przesuń panel ku sobie, aby go wyjąć.



2. Złap za uchwyt i podnieś go. Następnie pociągnij do siebie filtr powietrza.



3. Oczyść filtr powietrza odkurzaczem lub miękką szczotką. Jeżeli kurz jest zbyt ciężki, opłucz ją pod bieżącą wodą i wysusz w dobrze wietrzonym miejscu.



- Dla zapewnienia optymalnego stanu filtra powtarzaj czyszczenie co dwa tygodnie.
- Jeżeli filtr powietrza jest suszony w zamkniętym(lub wilgotnym) miejscu, może powstawać charakterystyczny zapach. W takim przypadku należy ponownie wyprać filtr i wysuszyć go w dobrze wietrzonym miejscu.

4. Zamontuj ponownie filtr powietrza na miejscu.

5. Zamknij panel przedni.

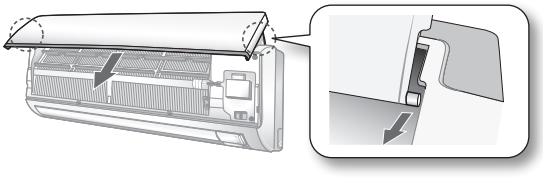
czyszczenie i konserwacja klimatyzatora

Filtr Bio

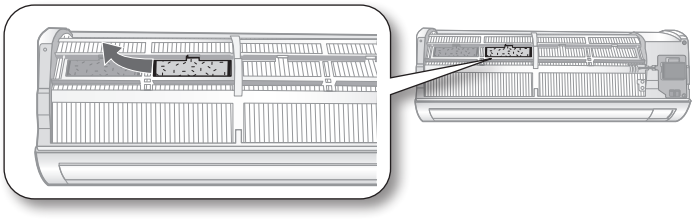
Piankowy filtr Bio pomaga zmniejszyć ilość alergenów znajdujących się w zanieczyszczonym powietrzu i nadaje się do prania/czyszczenia.
Można go wyczyścić odkurzaczem lub uprać ręcznie.

1. Zdejmij panel przedni.

Mocno chwyć za oba boki panelu przedniego i podnieś go do góry, aby go otworzyć. Następnie przesuń panel ku sobie, aby go wyjąć.

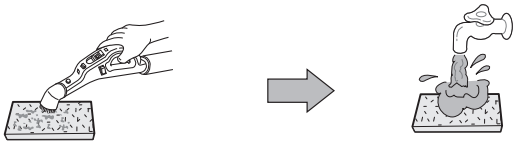


2. Wysuń filtr Bio(koloru błękitnego) i wyjmij go z oprawki.



- Filtr Bio można zainstalować w dowolnie wybranej jednej z 4 oprawek znajdujących się pod filtrem powietrza.
- Panel przedni klimatyzatora nie może być zdejmowany.

3. Oczyść filtr Bio odkurzaczem lub miękką szczotką. Następnie opłucz go pod bieżącą wodą i wysusz w dobrze wietrzonym miejscu.



4. Ponownie załóż filtr Bio na miejsce.

5. Zamknij panel przedni.

Filtr Bio należy czyścić co 3 miesiące. Częstotliwość czyszczenia może się różnić w zależności od intensywności eksploatacji i warunków panujących w środowisku.

WYMIANA FILTRA

Zapasowy filtr można nabyć w sklepie specjalistycznym lub zamówić w punkcie sprzedaży, w którym zostało zakupione urządzenie. W przypadku trudności z nabyciem filtra skontaktuj się z centrum serwisowym.

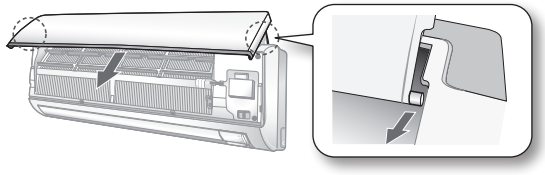
Filtr neutralizujący zapachy

Filtr neutralizujący zapachy skutecznie pochłania dym papierosowy, zapachy wydzielane przez zwierzęta domowe i inne nieprzyjemne wonie.

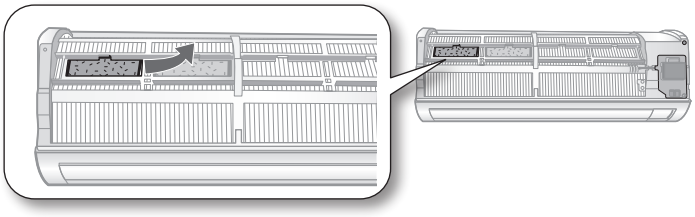
Czyszczenie filtra neutralizującego zapachy jest proste – należy po prostu wyjąć stary filtr i zainstalować nowy.

1. Zdejmij panel przedni.

Mocno chwyć za oba boki panelu przedniego i podnieś go do góry, aby go otworzyć. Następnie przesuń panel ku sobie, aby go wyjąć.



2. Wysuń filtr pochłaniający zapachy(koloru czarnego) i wyjmij go z oprawki.



- Filtr pochłaniający zapachy można zainstalować w dowolnie wybranej jednej z 4 oprawek znajdujących się pod filtrem powietrza.
- Panel przedni klimatyzatora nie może być zdejmowany.

3. Zainstaluj ponownie filtr neutralizujący zapachy.

4. Zamknij panel przedni.

- Częstotliwość wymiany filtra pochłaniającego zapachy może się różnić w zależności od intensywności eksploatacji i warunków panujących w środowisku.
- Ewentualna zamiana pozycji filtra neutralizującego zapachy i filtra Bio nie ma wpływu na skuteczność działania systemu filtracji.

czyszczenie i konserwacja klimatyzatora

KONSERWACJA KLIMATYZATORA

Jeżeli klimatyzator ma pozostać nieużywany przez dłuższy okres czasu, dla zachowania go w najlepszym stanie należy go dokładnie osuszyć.

1. W celu wysuszenia klimatyzatora należy go uruchomić w trybie Wentylator na 3-4 godziny, a po upływie tego czasu wyjąć wtyczkę z gniazdka. W przypadku gromadzenia się wilgoci we wnętrzu urządzenia może dojść do jego uszkodzenia.
2. Przed ponownym użyciem klimatyzatora należy osuszyć jego elementy wewnętrzne, uruchamiając go w trybie Wentylator na 3-4 godziny. Pomoże to pozbyć się zapachów, które mogły powstać wskutek obecności wilgoci.

Kontrole okresowe

Aby zapewnić prawidłową konserwację klimatyzatora, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Rodzaj	Opis	Co miesiąc	Co 4 miesiące	Raz w roku
Moduł wewnętrzny	Czyszczenie filtra powietrza (1)	●		
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2)			●
	Dokładne czyszczenie wymiennika ciepła (2)			●
	Czyszczenie rurki spustowej kondensatu (2)		●	
	Wymiana baterii w pilocie (1)			●
Moduł zewnętrzny	Czyszczenie wymiennika ciepła po zewnętrznej stronie modułu (2)		●	
	Czyszczenie wymiennika ciepła po wewnętrznej stronie modułu (2)			●
	Czyszczenie części elektrycznych strumieniami powietrza (2)			●
	Kontrola dokręcenia wszystkich części elektrycznych (2)			●
	Czyszczenie wentylatora (2)			●
	Kontrola dokręcenia wszystkich elementów wentylatora (2)			●
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2)			●

Opisane kontrole i prace konserwacyjne są bardzo ważne dla zapewnienia sprawności klimatyzatora. Częstotliwość wykonywania tych operacji różni się w zależności od miejsca instalacji, ilości kurzu/pyłu itp.

(1) Opisane operacje powinny być wykonywane częściej, jeżeli w miejscu instalacji występują duże ilości kurzu lub pyłu.

(2) Te operacje muszą być zawsze wykonywane przez wykwalifikowany personel. Szczegółowe informacje – patrz Instrukcja instalacji.

Zabezpieczenia wewnętrzne obsługiwane poprzez system sterowania urządzenia

Zabezpieczenie wewnętrzne uruchamia się w przypadku wystąpienia błędu wewnętrznego klimatyzatora.

Rodzaj	Opis
Zabezpieczenie przed zimnym powietrzem	Wentylator wewnętrzny wyłącza się, aby zabezpieczyć urządzenie przez zimnym powietrzem, gdy pompa ciepła grzeje.
Cykl odszraniania	Wentylator wewnętrzny wyłącza się, aby zabezpieczyć urządzenie przez zimnym powietrzem, gdy pompa ciepła grzeje.
Ochrona baterii wewnętrznej	Sprężarka wyłączy się, aby chronić baterię wewnętrzną, gdy klimatyzator działa w trybie Chłodzenie.
Ochrona sprężarki	Klimatyzator nie uruchomi się natychmiast, aby chronić sprężarkę modułu zewnętrznego po włączeniu urządzenia.

Jeżeli pompa ciepła działa w trybie Ogrzewanie, wykonywany jest cykl odszraniania, umożliwiający usunięcie z modułu zewnętrznego szronu, który mógł powstać w przypadku niskich temperatur.

Wentylator wewnętrzny wyłącza się automatycznie i uruchamia się ponownie dopiero po zakończeniu cyklu odszraniania.

Cykl odmrażania może powodować powstawanie nietypowych dźwięków, co stanowi normlnie działanie produktu.

załącznik

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku nieprawidłowego działania klimatyzatora zapoznaj się z poniższą tabelą. W ten sposób można często zaoszczędzić czas i uniknąć zbędnych wydatków.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Klimatyzator nie zaczyna działać zaraz po ponownym uruchomieniu.	• Z uwagi na mechanizm zabezpieczający urządzenie nie uruchamia się natychmiast, co chroni urządzenie przed przeciążeniem. Klimatyzator zaczyna działać po 3 minutach.
Klimatyzator nie działa.	• Sprawdź, czy wtyczka kabla zasilania jest prawidłowo podłączona do gniazdka. Włóż prawidłowo wtyczkę zasilania do gniazdka. • Sprawdź, czy nie zadziałał wyłącznik automatyczny. • Sprawdź, czy nie doszło do awarii zasilania. • Sprawdź bezpiecznik. Być może jest przepalony.
Temperatura nie zmienia się.	• Sprawdź, czy został wybrany tryb Wentylator. Wciśnij na pilocie przycisk **Mode**, aby wybrać inny tryb.
Z klimatyzatora nie wypływa chłodne(ciepłe) powietrze.	• Sprawdź, czy ustawiona temperatura jest niższa(wyższa) od bieżącej temperatury. Wciśnij na pilocie przycisk **Temperatura** ▲ lub ▼, aby zmienić ustawioną temperaturę. Wciśnij na pilocie przycisk **Temperatura** ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę. • Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zablokowany przez zanieczyszczenia. Czyść filtr powietrza co 2 tygodnie. • Sprawdź, czy klimatyzator nie został właśnie włączony. W takim przypadku należy odczekać 3 minuty.
Prędkość wentylatora nie zmienia się.	• Sprawdź, czy nie został wybrany tryb Automatyczny lub Osuszanie. Klimatyzator dostosowuje automatycznie prędkość wentylatora w trybie automatycznym/osuszenia.
Funkcja wyłącznika czasowego nie jest ustawiona.	• Sprawdź, czy po ustawieniu czasu został wciśnięty przycisk **Power ⏻ & Set/ Cancel** na pilocie.
Podczas pracy urządzenia do pomieszczenia przedostają się zapachy.	• Sprawdź, czy urządzenie nie pracuje w zadymionym miejscu i czy zapachy nie przedostają się do pomieszczenia z zewnątrz. Uruchom klimatyzator w trybie Wentylator lub otwórz okno, aby wywietrzyć pomieszczenie.
Klimatyzator wydaje odgłosy bulgotania.	• Odgłos bulgotania może się rozlegać, gdy po sprężarce krąży czynnik chłodniczy. Pozwolić klimatyzatorowi pracować w wybranym trybie.
Z łopatek przepływu powietrza kapie woda.	• Sprawdź, czy klimatyzator nie działał w trybie chłodzenia przez dłuższy okres czasu z łopatkami przepływu powietrza skierowanymi w dół. Kondensacja może być spowodowana różnicą temperatur.
Pilot nie działa.	• Sprawdź, czy baterie się nie wyczerpały. • Upewnij się, że baterie zostały prawidłowo włożone do pilota. • Upewnij się, że nic nie blokuje czujnika pilota. • Sprawdź, czy w pobliżu klimatyzatora nie znajduje się źródło mocnego światła. Mocne światło pochodzące ze świetlówek lub neonów może przerywać fale elektryczne.

Jeżeli podczas trybu nagrzewania zewnętrzna temperatura jest zbyt niska, może to powodować powstawanie nietypowych dźwięków.Co stanowi normalne działanie produktu.

ZAKRESY DZIAŁANIA

W poniższej tabeli wskazane zostały zakresy temperatury i wilgotności, w obrębie których może działać klimatyzator. Zapoznaj się z tabelą, aby korzystać z urządzenia w efektywny sposób.

TRYB	TEMPERATURA ROBOCZA		POZIOM WILGOTNOŚCI W POMIESZCZENIU	JEŻELI NIE PRZESTRZEGA SIĘ ZALECEŃ
	W POMIESZCZENIU	NA ZEWNĄTRZ		
CHŁODZENIE	16˚C do 32˚C	-5˚C do 48˚C	80% lub niższa	Może dojść do kondensacji w module wewnętrznym, co wiąże się z ryzykiem wydmuchiwania lub kapania wody na podłogę.
OGRZEWANIE	27˚C lub niższa	-20˚C do 24˚C	-	Zadziałają wtedy wewnętrzne wyłączniki bezpieczeństwa, a klimatyzator wyłączy się.
OSUSZANIE	16˚C do 32˚C	-5˚C do 48˚C	-	Może dojść do kondensacji w module wewnętrznym, co wiąże się z ryzykiem wydmuchiwania lub kapania wody na podłogę.

Standaryzowana temperatura ogrzewania wynosi 7˚C. Jeżeli temperatura na zewnątrz spada do 0˚C lub poniżej, wydajność ogrzewania może ulec zmniejszeniu w zależności od warunków temperaturowych. Jeżeli tryb chłodzenia używany jest w temperaturach powyżej 32˚C(temperatura w pomieszczeniu), nie jest zapewniona pełna wydajność chłodzenia.

SPECYFIKACJA MODELU (MASA I WYMIARY)

MASA I WYMIARY			
Typ	**Model**	**Wymiary netto (szer.×gł.×wys.) (mm)**	**Masa netto (kg)**
Jednostka wewnętrzna	AM015HNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM022FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM028FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM036FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM045FNLDEH/EU	1065*298*218	12.5
	AM071FNTDEH/EU	1065*298*218	12.5
	AM015HNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM022FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM028FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM036FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM045FNQDEH/EU	1065*298*218	13
	AM056FNQDEH/EU	1065*298*218	13
	AM071FNQDEH/EU	1065*298*218	13

PRZESTROGA

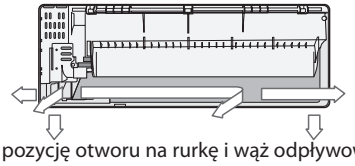
Nie wolno podłączać EEV do tego modelu.

Instalacja płytki montażowej

Przed przymocowaniem płytki montażowej do ściany lub futryny okna należy określić pozycję otworu o średnicy 65mm, przez który przechodzić będą kabel, rurka i wąż łączące moduł wewnętrzny z zewnętrznym.

W przypadku montażu ściennego rurka i kabel mogą być podłączone od:

- *prawej strony*
- *lewej strony*
- *spodu(z prawej strony)*
- *tyłu(z prawej lub lewej strony)*

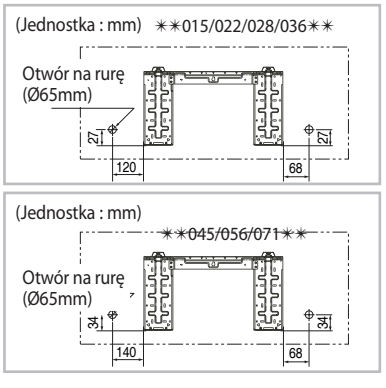


1. Określ pozycję otworu na rurkę i wąż odpływowy zgodnie z ilustracją i wywierć otwór o średnicy wewnętrznej 65mm, elementy odpływu były lekko nachylone w dół.

2.

Jeżeli chcesz zamontować moduł wewnętrzny na…	***Postępuj zgodnie z…***
Ścianie	3.
Futrynie okna	4 do 6.

3. Przymocować płytkę montażową do ściany, pamiętając o wadze modułu wewnętrznego.
   - Jeżeli płytka jest montowana do betonowej ściany przy użyciu śrub kotwiących, nie mogą one wystawać powyżej 20mm.
4. Określić pozycję drewnianych kolumn, które mają być przymocowane do futryny okna.
5. Przymocować drewniane kolumny do futryny okna, pamiętając o wadze modułu wewnętrznego.
6. Przymocować płytkę montażową do drewnianych kolumn przy pomocy kołków gwintowanych tak, jak pokazano na ilustracji.



Przeprowadzanie testu szczelności & izolacja

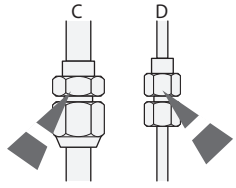
Test szczelności

TEST SZCZELNOŚCI PRZY UŻYCIU AZOTU(przed otwarciem zaworów)

Aby wykryć wycieki czynnika chłodzącego, przed ponownym wytworzeniem próżni i wpuszczeniem do obiegu R410A instalator ma obowiązek napełnić cały system azotem(przy użyciu regulatora ciśnienia) pod ciśnieniem 4,1MPa(ciśnieniomierz).

TEST SZCZELNOŚCI PRZY UŻYCIU R410A(po otwarciu zaworów)

Przed otwarciem zaworów wypuść cały azot do systemu i wytwórz próżnię. Po otwarciu zaworów sprawdź szczelność przy użyciu wykrywacza wycieków do czynnika chłodzącego R410A.



✳ Projekt i kształt mogą ulec zmianie w zależności od modelu.

PRZESTROGA

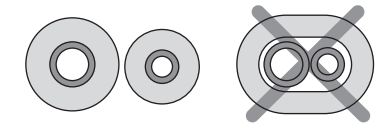
Wypuść cały azot, aby wytworzyć próżnię i napełnij system.

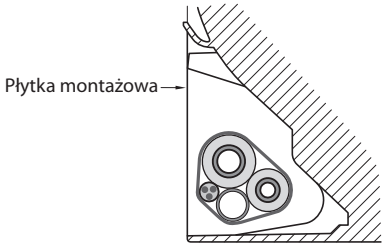
Izolacja

Po sprawdzeniu szczelności systemu zaizoluj rurkę, wąż i kable. Następnie zainstaluj na płytce montażowej moduł wewnętrzny.

1. Aby uniknąć problemów związanych z kondensacją, owiń oddzielnie każdą z rurek doprowadzających czynnik chłodniczy w dolnej części modułu wewnętrznego pianką polietylenową odporną na działanie wysokich temperatur.
2. Owiń rurkę doprowadzającą czynnik chłodniczy oraz wąż odpływowy z tyłu modułu wewnętrznego chłonną okładziną.
   - Owiń trzykrotnie rurkę doprowadzającą czynnik chłodniczy oraz wąż odpływowy chłonną okładziną do końca modułu wewnętrznego. (Odstęp 20 mm)
3. Owiń rurkę, kabel oraz wąż odpływowy taśmą izolacyjną.
4. Umieść ostrożnie wiązkę przewodów(rurka, kabel oraz wąż odpływowy) w dolnej części modułu wewnętrznego tak, aby nie wystawały one z tylnej części modułu.
5. Zawiesić moduł wewnętrzny na płycie montażowej i przesuwać moduł w prawo i w lewo, dopóki nie znajdzie się na miejscu.
6. Owinąć pozostałą część rurki taśmą winylową.

7. Przymocować rurkę do ściany przy pomocy zacisków(opcja).





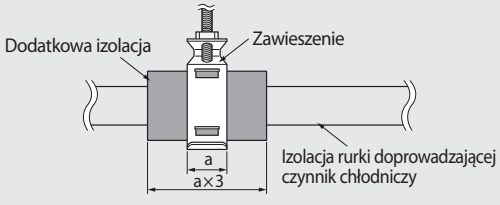
8. Wybierz izolację rurki doprowadzającej czynnik chłodniczy.

- Zaizoluj rurkę po stronie gazu i cieczy zgodnie z jej grubością i rozmiarami.
- Grubość odpowiednia do rozmiarów rurki to wielkość standardowa przy temperaturze 27°C i wilgotności wynoszącej 80%. W przypadku wyjątkowo niekorzystnych warunków środowiskowych należy użyć grubszej rurki.
- Izolacja powinna być odporna na działanie wysokich temperatur powyżej 120°C.

Rozmiar rurki (mm)	Minimalna grubość izolacji (mm)		Uwagi
	Pianka PE	Pianka EPDM	
Ø6,35~Ø15,88	13	10	Jeżeli rurka jest instalowana pod ziemią, nad morzem, w miejscowości uzdrowiskowej lub położonej nad jeziorem, zwiększ tę wartość o 1 stopień odpowiednio do rozmiaru rurki.
-	25	19	

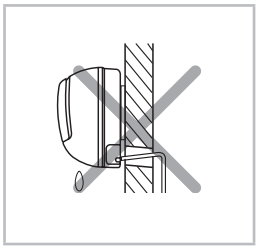
PRZESTROGA

- ***Zainstaluj instalację tak, aby nie zwiększyć szerokości i zastosuj taśmę samoprzylepną na części połączeniowej, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci.***
- ***Jeżeli rurka doprowadzająca czynnik chłodniczy jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, owiń ją taśmą izolującą.***
- ***Zainstaluj rurkę doprowadzająca czynnik chłodniczy w taki sposób, aby izolacja nie była cieńsza na zgiętej części rurki lub w punkcie, w którym jest ona zawieszona.***
- ***Jeżeli warstwa izolująca jest cieńsza, zastosuj dodatkową izolację.***

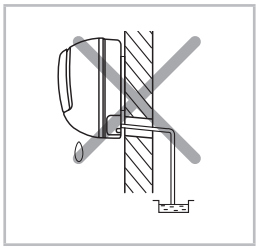


Instalacja i podłączanie węża odpływowego modułu wewnętrznego

Podczas instalacji węża odpływowego do modułu wewnętrznego sprawdź, czy zapewnione jest prawidłowe odprowadzanie kondensatu. Podczas przeprowadzania węża przez 65 milimetrowy otwór wywiercony w ścianie upewnij się, że:

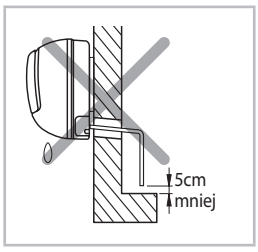


Wąż NIE może być nachylony do góry.

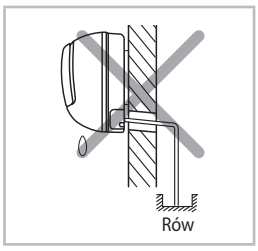


Koniec węża odpływowego NIE może się znajdować w wodzie.

NIE zginaj węża w żadnym kierunku.



Zachowaj odstęp min. 5cm pomiędzy końcem węża a podłożem.

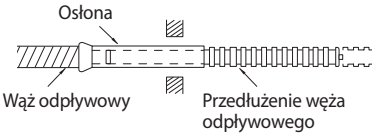


Nie umieszczaj końca węża odpływowego w pustej przestrzeni.

POLSKI

Instalacja węża odpływowego

1. W razie potrzeby podłącz do węża odpływowego 2-metrowe przedłużenie.



2. Jeżeli używane jest przedłużenie węża odpływowego, zaizoluj wewnętrzną część przedłużenia węża odpowiednią osłoną.
3. Wsuń wąż w 1 lub 2 otwory, a następnie przymocuj koniec węża zaciskiem.
   - ◆ Jeżeli drugi otwór na wąż jest niewykorzystany, zablokuj go gumową zatyczką.
4. Przeprowadź wąż pod rurką doprowadzającą czynnik chłodniczy.
5. Przeprowadź wąż przez otwór w ścianie. Sprawdź, czy jest lekko nachylony w dół tak, jak pokazano na ilustracji.

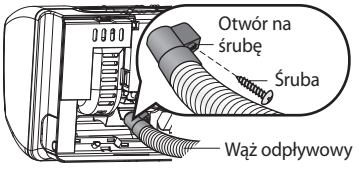
   ❉ ***Po zakończeniu instalacji i przeprowadzeniu testu szczelności wąż zostanie na stałe zamocowany w tej pozycji.***

   ❉ ***NIE ZABUDOWUJ POŁĄCZENIA WĘŻA ODPŁYWOWEGO!***
   Połączenie węża odpływowego musi być zawsze łatwo dostępne.

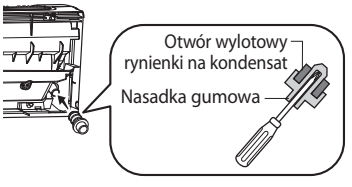
Zmiana kierunku węża odpływowego

Możesz wybrać kierunek węża odpływowego w zależności od miejsca, w którym ma być zainstalowany moduł wewnętrzny.

1. Zdejmij gumową nakładkę.



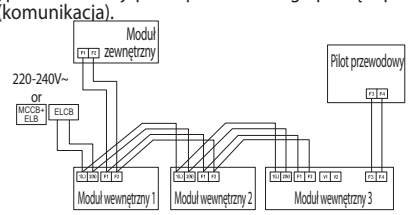
2. Odczep wąż, pociągając go i obracając w lewo.
3. Wsuń wąż, mocując go w rowku węża i w otworze wylotowym rynienki na kondensat.
4. Przymocuj śrubokrętem gumową nasadkę, obracając ją w prawo, dopóki nie zostanie zamocowana na końcu rowka.



Okablowanie

Podłączenie kabla zasilania i kabli do komunikacji

1. Przed przystąpieniem do prac związanych z okablowaniem odłącz prąd.
2. Moduł wewnętrzny powinien być zasilany przy pomocy wyłącznika (ELCB or MCCB+ELB), oddzielonego od zasilania modułu zewnętrznego.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. Kabel zasilania powinien się składać wyłącznie z przewodów miedzianych.
4. Podłącz kabel zasilania{1(L), 2(N)} pomiędzy modułami zgodnie z dopuszczalną maksymalną długością, po czym podłącz kabel do komunikacji(F1, F2) dla każdego modułu.
5. W przypadku instalacji pilota przewodowego podłącz przewody F3, F4(komunikacja).

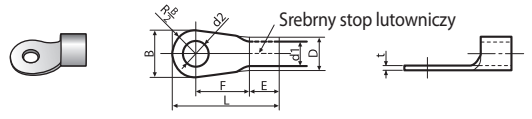


❉ ELCB : Instalacja podstawowa

OSTRZEŻENIE
Przed przystąpieniem do podłączania jakichkolwiek przewodów należy odłączyć zasilanie. Zwarcie styków V1, V2, F3, F4 grozi uszkodzeniem podzespołów elektronicznych.

❉ Nie wolno podłączać EEV do tego modelu. (AM✳FNQD✳)

Wybór przyłącza sprężonego powietrza



Wymiary nominalne kabla (mm²)	Wymiary nominalne śrub (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Min.	Min.	Maks.	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Specyfikacja przewodów elektrycznych

Zasilanie	MCCB	ELB or ELCB	Przewód zasilający	Przewód uziemienia	Kabel do komunikacji
Maks : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mmA 0,1 s	2,5mm²	2,5mm²	0,75~1,5mm²

- ◆ Pojemność ELCB(or MCCB+ELB) należy obliczyć według poniższego wzoru.
- ◆ Przewody elektryczne elementów urządzeń do użytku zewnętrznego nie mogą być lżejsze niż przewód elastyczny powleczony polichloroprenem. (Oznaczenie kodowe IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

Pojemność ELCB(or MCCB+ELB) X [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ X : Pojemność ELCB(or MCCB+ELB).
✳ ∑Ai : Suma prądów znamionowych każdego modułu wewnętrznego.
✳ Prąd znamionowy modułów wewnętrznych – patrz odnośne podręczniki instalacji.

◆ Parametry i maksymalną długość kabla zasilania należy obliczyć z uwzględnieniem maks. 10% spadku napięcia pomiędzy modułami wewnętrznymi.

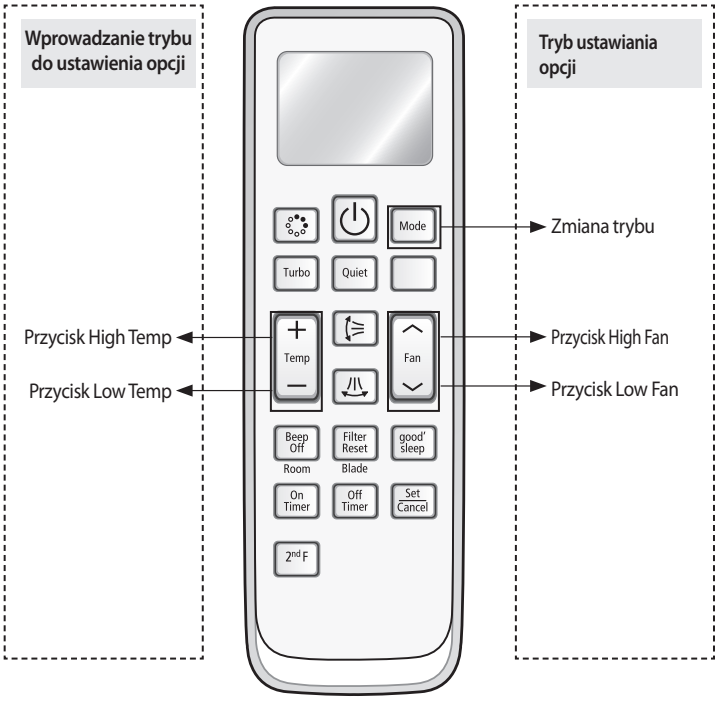
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% napięcia wejściowego [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Odległość pomiędzy modułami wewnętrznymi[m],
A_k: Specyfikacja kabla zasilania[mm²], i_k: Prąd w każdym module[A]

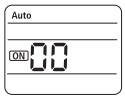
Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji

Ustawić adres jednostki wewnętrznej oraz opcję instalacji za pomocą pilota.
Ustawić każdą opcję oddzielnie, gdyż nie można równocześnie skonfigurować ustawienia ADRESU oraz opcji instalacji.
Konieczne jest dwukrotne skonfigurowanie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji.

Procedura ustawiania opcji



Krok 1. Wprowadzanie trybu w celu ustawienia opcji

1. Wyjąć baterie z pilota.
2. Włożyć baterie i wprowadzić tryb ustawiania opcji, równocześnie naciskając przycisk High Temp (Wysoka temp.) oraz Low Temp (Niska temp.).
3. 

Sprawdzić, czy został wprowadzony status ustawienia opcji.

Krok 2. Procedura ustawiania opcji

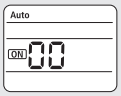
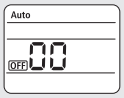
Po wprowadzeniu statusu ustawiania opcji wybrać opcję zgodnie z poniższą listą.

PRZESTROGA

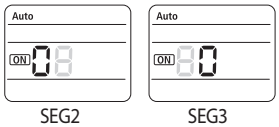
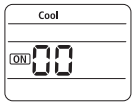
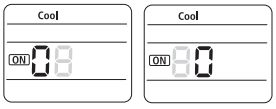
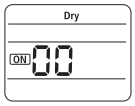
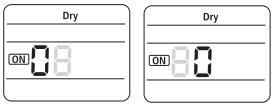
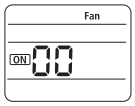
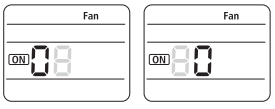
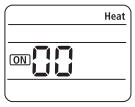
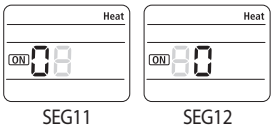
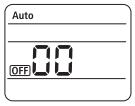
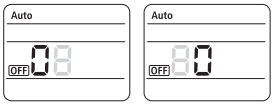
Dostępne są ustawienia opcji od SEG 1 do SEG 24.

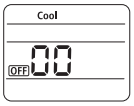
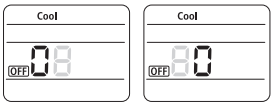
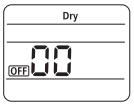
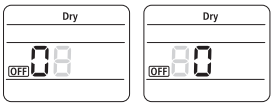
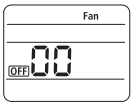
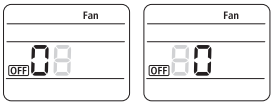
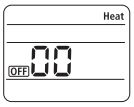
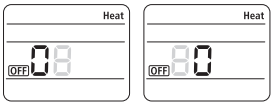
- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nie są ustawione jako opcja strony.***
- ***Ustawić SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 jako AKTYWNE, natomiast SEG14~18, SEG20~24 jako NIEAKTYWNE.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Wł.(SEG1~12)	Wył.(SEG13~24)
	

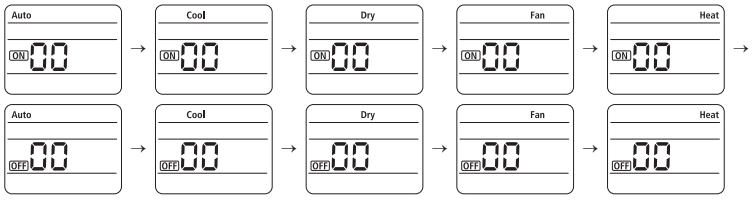
Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji

Ustawienie opcji	Status
1. Ustawianie opcji SEG2, SEG3 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG2. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG3. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG2 SEG3
2. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb CHŁODZENIA jako AKTYWNY.	
3. Ustawianie opcji SEG4, SEG5 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG4. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG5. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG4 SEG5
4. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OSUSZANIA jako AKTYWNY.	
5. Ustawianie opcji SEG6, SEG8 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG6. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG8. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG6 SEG8
6. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb WENTYLATORA jako AKTYWNY.	
7. Ustawianie opcji SEG9, SEG10 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG10. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG9. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG9 SEG10
8. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OGRZEWANIA jako AKTYWNY.	
9. Ustawianie opcji SEG11, SEG12 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG11. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG12. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG11 SEG12
10. Ustawianie trybu automatycznego Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb AUTOMATYCZNY jako NIEAKTYWNY.	
11. Ustawianie opcji SEG14, SEG15 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG14. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG15. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ … E→F	 SEG14 SEG15

Ustawienie opcji	Status
12. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb CHŁODZENIA na NIEAKTYWNY.	
13. Ustawianie opcji SEG16, SEG17 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG16. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG17. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	
14. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OSUSZANIA na NIEAKTYWNY.	
15. Ustawianie opcji SEG18, SEG20 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG18. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG20. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	
16. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb WENTYLATORA na NIEAKTYWNY.	
17. Ustawianie opcji SEG21, SEG22 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG21. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG22. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	
18. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OGRZEWANIA na NIEAKTYWNY.	
19. Ustawianie opcji SEG23, SEG24 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG23. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG24. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	

Krok 3. Sprawdzanie ustawionej opcji

Po ustawieniu opcji nacisnąć przycisk Mode , aby sprawdzić, czy wprowadzony kod opcji jest prawidłowy, czy nie.



Krok 4. Wprowadzanie opcji

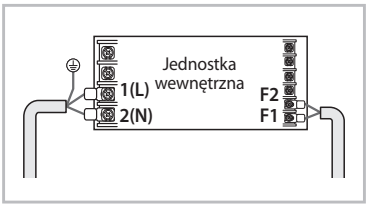
Nacisnąć przycisk pracy urządzenia ⏻ z pilotem skierowanym na odbiornik.
W celu prawidłowego ustawienia opcji należy ją wprowadzić dwukrotnie.

Krok 5. Sprawdzanie działania

1. Zresetować jednostkę wewnętrzną, naciskając przycisk RESET na jednostce wewnętrznej lub na jednostce zewnętrznej.
2. Wyjąć baterie z pilota i włożyć je ponownie, po czym nacisnąć przycisk pracy urządzenia.

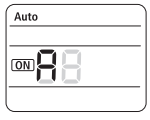
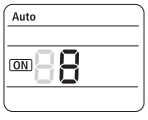
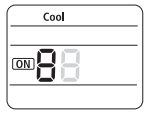
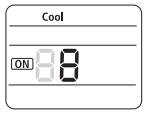
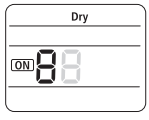
Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji

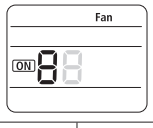
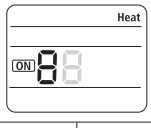
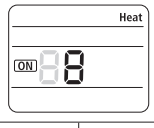
Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej (MAIN/RMC)



1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
   - Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.
2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.
3. Przed zainstalowaniem jednostki wewnętrznej należy do niej przypisać adres zgodnie z planem systemu klimatyzacji.
4. Przypisać adres do jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.
   - Ustawienie początkowe ADRESU jednostki wewnętrznej to ADDRESS(MAIN/RMC) "0A0000-100000-200000- 300000".

Nr opcji : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Ustawienie adresu głównego		Setki adresu jednostki wewnętrznej		Dziesiątki jednostki wewnętrznej		Jedności jednostki wewnętrznej	
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		A		0	Brak adresu głównego	0~9	100 Setki	0~9	10 Setki	0~9	Jedności
					1	Tryb ustawiania adresu głównego						

Opcja	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA			Ustawienie adresu RMC			Kanał grupy (*16)		Adres grupy	
Wyświetlacz pilota										
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	-	Wskazanie	Szczegóły	-	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1			0	Brak adresu RMC		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	Tryb ustawiania					

PRZESTROGA

- ***W przypadku wprowadzenia "A"~"F" w opcji SEG SEG5~6 ADRES GŁÓWNY nie ulegnie zmianie.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 3 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES GŁÓWNY, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG5~6.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 9 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES RMC, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG11~12.***
- ***Nie można równocześnie ustawić SEG11 i SEG12 na wartość F.***

Ustawianie opcji instalacji jednostki wewnętrznej (odpowiedniej dla lokalizacji każdej instalacji)

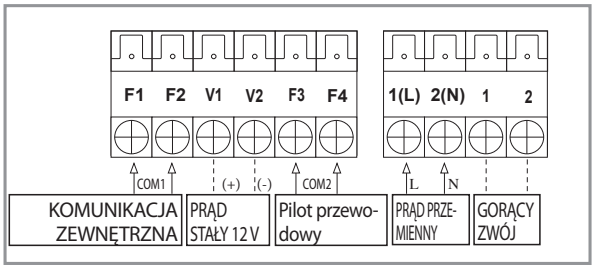
1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
   - Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.
2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.
3. Ustawić opcję instalacji stosownie do instalacji klimatyzatora.
   - Ustawienie domyślne opcji instalacji jednostki wewnętrznej to "020010-100000- 200000-300000".
   - Indywidualne sterowanie pilotem (SEG20) to funkcja, która steruje pojedynczo jednostkami wewnętrznymi w przypadku więcej niż jednej jednostki wewnętrznej.
4. Ustawić opcję jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.

■ *02 opcja instalacji szeregowej*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony	Sterowanie centralne	Kompensacja obr./min. WENTYLATORA
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompa spustowa	Podgrzewacz gorącej wody	-	Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Sterowanie zewnętrzne	Wyjście sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki	Jony S-plazmy	Brzęczyk	Liczba godzin eksploatacji filtra
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Indywidualne sterowanie pilotem	Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania	Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/odszraniania	Czujnik wykrywający ruch	-

- MODEL 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Pompa spustowa (SEG8) będzie ustawiona na opcję "PRACA+3 minuty opóźnienia" nawet wtedy, gdy pompa spustowa jest ustawiona na 0.
- MODEL KANAŁOWY 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Liczba godzin eksploatacji filtra (SEG18) zostanie ustawiona na "1000 godzin" nawet wtedy, gdy wybrano ustawienie SEG18, oprócz 2 lub 6.
- W przypadku ustawienia tej opcji na wartości inne niż powyższe wartości SEG, zostanie ona ustawiona na "0".
- Opcja sterowania centralnego SEG5 jest zasadniczo ustawiona na 1 (Praca), więc nie trzeba jej dodatkowo ustawiać. Jeżeli jednak centralne sterowanie nie jest podłączone, a nie pojawia się komunikat o błędzie, konieczne jest ustawienie opcji sterowania centralnego na 0 (Nieużywane), aby wykluczyć jednostkę wewnętrzną ze sterowania centralnego.

◆ Wartość wyjściowa grzałki gorącej wody SEG9 jest generowana przez gorący zwój na listwie zaciskowej w modelach typu rurowego.



* Gorący zwój wytwarza prąd przemienny 220 V/230 V (taki sam jak napięcie wejściowe jednostki wewnętrznej)

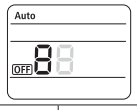
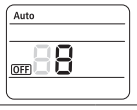
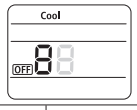
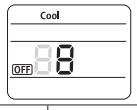
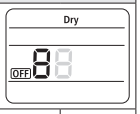
◆ Wartość wyjścia zewnętrznego SEG15 jest generowana przez połączenie MIM-B14 (zapoznaj się z instrukcją obsługi modelu MIM-B14).

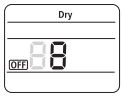
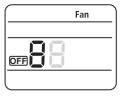
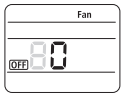
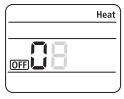
■ ***02 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)***

Nr opcji : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Korzystanie z czyszczenia robota		Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony			Korzystanie ze sterowania centralnego		Kompensacja obr./min. WENTYLATORA	
Wyświetlacz pilota			Auto		Auto		Cool			Cool		Dry	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły: Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia	Szczegóły: Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		2		0	Nieużywane	0	Nieużywane	Nieużywane	0	Nieużywane	0	Nieużywane
							1	Używane	Nieużywane			1	Kompensacja RPM
					1	Używane	2	Nie używane	Używane [1]	1	Używane	2	Zestaw do instalacji na wysokim suficie
							3	Używane	Używane [1]				

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		Korzystanie z pompy spustowej		Użycie grzałki gorącej wody				Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania			
Wyświetlacz pilota			Auto		Fan				Heat			
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1		0	Nieużywane	0	Nieużywane			0	Wartość domyślna		
			1	Używane	1	Używane [2]			1	Zatrzymanie ustawienia zmniejszania poziomu głośności urządzenia		
			2	Po zatrzymaniu jednostki wewnętrznej pompa spustowa będzie jeszcze pracować przez 3 minuty.	2	-			2~B	Włączanie ustawienia zmniejszania poziomu głośności urządzenia [3]		
					3	Używane [2]						

Opcja	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Objaśnienie	STRONA		Użycie sterowania zewnętrznego		Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki			Jony S-plazmy		Sterowanie brzęczykiem		Liczba godzin eksploatacji filtra	
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
						Szczegóły							
						Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego	Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki						
	2		0	Zaprzestać użytkowania	0	Termostat włączony	-	0	Nieużywane	0	Używać brzęczyka	2	1000 godzin
			1	Wł./Wył. sterowanie	1	Działanie włączone	-	1	Używane	1	Zaprzestać użytkowania brzęczyka	6	2000 godzin
			2	WYŁ. sterowanie	2	-	Używane [4]						
			3	Okno Wł./Wył. sterowania	3	-	Używane [4]						

Opcja	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Objaśnienie	STRONA		Sterowanie indywidualne przy pomocy pilota		Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania			Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/ odszraniania		Czujnik wykrywający ruch		-
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		
						Szczegóły							
						Kompensacja ustawienia ogrzewania	Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania						
	3		0 lub 1	Kana 1	0	Domyślnie [5]	Nieużywane	0	Wartość domyślna	0	Zaprzestać użytkowania		
					1	2°C	Nieużywane			1	Wył. po 30 min. bez ruchu		
			2	Kana 2	2	5°C	Nieużywane	1	Powrót oleju lub zmniejszanie hałasu w trybie odszraniania	2	Wył. po 60 min. bez ruchu		
			3	Kana 3	3	Domyślnie [5]	Używane [6]			3	Wył. po 120 min. bez ruchu		
			4	Kana 4	4	2°C	Używane [6]			4	Wył. po 180 min. bez ruchu		
					5	5°C	Używane [6]			5	Wył. po 30 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										6	Wył. po 60 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										7	Wył. po 120 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										8	Wył. po 180 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		

*Funkcja zaawansowana: Sterowanie prądem w trybie chłodzenia/ogrzewania lub oszczędnością energii w trybie wykrywania ruchu.

1) Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony
- W trybie ogrzewania wentylator pracuje przez 20 sekund w odstępach co 5 minut.

2) 1: Wentylator jest stale włączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona, a jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – „tylko chłodzenie": Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

3) Dotyczy wyłącznie jednostki wewnętrznej zamontowanej na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV.
Jeśli którykolwiek z warunków projektowych spełnia jedno z poniższych założeń, ustaw dla SEG11 wartość „7".
a) Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż 20.
b) Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż „całkowita moc jednego (modułowego) systemu (kW) / 2"
(„całkowita moc jednego (modułowego) systemu (BTU/h) / 6800").
np.) Moc jednostki zewnętrznej 28 kW → 28 / 2 = 14. Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż 14.
Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi zaworu EEV w trakcie zatrzymania systemu (ogrzewania), które zostały zawarte w poniższej tabeli.

Wskazanie		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
Krok zatrzymania zaworu EEV jednostki	Zamontowane na ścianie z zaworem EEV	80	0	90	100	110	120	130	160	200	250	300	400
	Inne jednostki wewnętrzne z wyjątkiem jednostek zamontowanych na ścianie z zaworem EEV	domyślne	0	Brak funkcji									

4) Gdy poniższe ustawienie 2 lub 3 jest używane jako sygnał włączenia/wyłączenia zewnętrznej grzałki, sygnał monitorowania sterowania połączeniami zewnętrznymi nie będzie wysyłany.
2: Wentylator jest stale włączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona, a jednostka zewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – tylko chłodzenie: Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

✳ Jeśli wentylator został wyłączony, gdy jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie", za pomocą ustawienia SEG9 = 3 lub SEG 15 = 3, należy użyć zewnętrznego czujnika lub pilota przewodowego do wykrywania dokładnej temperatury pomieszczenia.

5) Domyślna wartość ustawienia
- Kasetowy, 4-kierunkowy, Kasetowy, 4-kierunkowy typu Mini: 5°C
– Inne jednostki wewnętrzne: 2°C

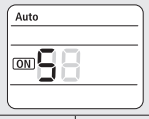
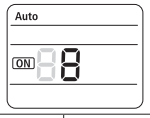
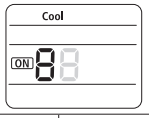
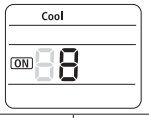
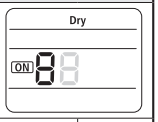
6) Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku jednostki kasetowej, 4-kierunkowej, lub kasetowej, 4-kierunkowej typu Mini. Jeśli klimatyzator będzie pracować w trybie ogrzewania natychmiast po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia, kondensat w rynience zostanie przekształcony w parę pod wpływem ciepła z wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Ponieważ para wodna może skroplić się na jednostce wewnętrznej i spłynąć na powierzchnię użytkową, należy używać tej funkcji do usuwania pary wodnej z jednostki wewnętrznej za pomocą wentylatora (przez maksymalnie 20 minut), nawet jeśli jednostka wewnętrzna została wyłączona po przełączeniu z trybu chłodzenia na tryb ogrzewania.

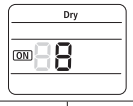
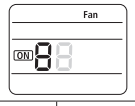
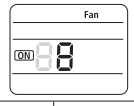
■ *05 opcja instalacji szeregowej*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Ogrzewanie → Chłodzenie
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Chłodzenie → Ogrzewanie	(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu	Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/zewnętrznej grzałki
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

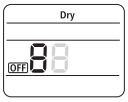
■ *05 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)*

Nr opcji : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu - Ogrzewanie → Chłodzenie	
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		5		0	Postępować zgodnie z opcją produktu	0	0	0	0	0	1
					1	Użyć automatycznej zmiany tylko dla HR	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
							7	3,5	7	3,5	7	4,5

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany stylu Chłodzenie → Ogrzewanie		(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu		Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi					
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły				
	1		0	1	0	5 min.	0	Użyć wartości domyślnej				
			1	1,5	1	7 min.	1	1) Różnica wysokości [1] wynosi powyżej 30 m lub 2) Odległość [2] przekracza 110 m				
			2	2	2	9 min.						
			3	2,5	3	11 min.						
			4	3	4	13 min.	2	1) Różnica wysokości wynosi [1] 15~30 m lub 2) Odległość [2] wynosi 50~110 m				
			5	3,5	5	15 min.						
			6	4	6	20 min.						
			7	4,5	7	30 min.						

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji

Opcja	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Objaśnienie						Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/ zewnętrznej grzałki		
Wyświetlacz pilota								
Wskazanie i szczegóły						Wskazanie	Szczegóły	
							Żądana temperatura włączenia/wyłączenia grzałki	Czas opóźnienia włączenia grzałki
	2					0	Jednocześnie z włączeniem termostatu	Bez opóźnienia
						1	Jednocześnie z włączeniem termostatu	10 minut
						2	Jednocześnie z włączeniem termostatu	20 minut
						3	1,5 °C	Bez opóźnienia
						4	1,5 °C	10 minut
						5	1,5 °C	20 minut
						6	3,0 °C	Bez opóźnienia
						7	3,0 °C	10 minut
						8	3,0 °C	20 minut
						9	4,5 °C	Bez opóźnienia
						A	4,5 °C	10 minut
						B	4,5 °C	20 minut
						C	6,0 °C	Bez opóźnienia
						D	6,0 °C	10 minut
						E	6,0 °C	20 minut

[1] Różnica wysokości: Różnica wysokości pomiędzy odpowiednią jednostką wewnętrzną i jednostką wewnętrzną zainstalowaną w najniższym miejscu. Na przykład: Gdy jednostka wewnętrzna jest zainstalowana 40 m wyżej od jednostki wewnętrznej zainstalowanej w najniższym miejscu, należy wybrać opcję "1".

[2] Odległość: Różnica pomiędzy długością rury jednostki wewnętrznej zainstalowanej w miejscu najbardziej oddalonym od jednostki zewnętrznej a długością rudy odpowiedniej jednostki wewnętrznej od jednostki zewnętrznej.
Na przykład, gdy długośśdługość najdalszej rury wynosi 100 m, a odpowiednia jednostka wewnętrzna znajduje się 40 m od jednostki zewnętrznej, należy wybrać opcję "2". (100 - 40 = 60 m)

[3] Działanie grzałki, gdy pozycja SEG9 opcji instalacji serii 02 jest ustawiona na użycie grzałki gorącej wody lub gdy pozycja SEG15 jest ustawiona na użycie zewnętrznej grzałki

Przykład 1 Ustawienie SEG9 serii 02 = „1" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „0": Grzałka gorącej jest włączona, gdy termostat ogrzewania jest włączony, a wyłączona, gdy termostat ogrzewania jest wyłączony.

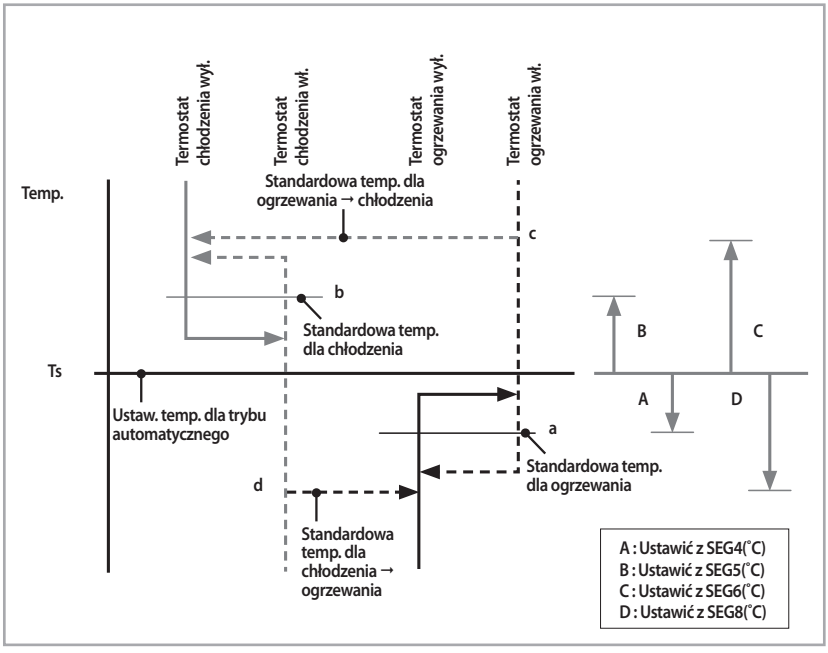
Przykład 2 Ustawienie SEG15 serii 02 = „2" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „A":

Temperatura pokojowa ≤ żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest włączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5°C przez 10 minut.

Temperatura pokojowa > żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest wyłączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5°C + 1°C (1°C to histereza ustawienia wł./wył.]

Informacje dodatkowe dotyczące SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Gdy SEG 3 jest ustawiony na „1" I nastąpiła automatyczna zmiana na pracę tylko w trybie HR, urządzenie będzie działać w następujący sposób.



Tryb chłodzenia/ogrzewania można zmienić, gdy stan wyłączenia termostatu jest utrzymywany przez cały czas ustawienia SEG9.

Zmiana poszczególnych opcji

Istnieje możliwość zmiany każdej cyfry ustawionej opcji.

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Tryb opcji, którą chce się zmienić		Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić		Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić		Zmieniona wartość	
Wyświetlacz pilota			Auto ON d 8		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		D		Tryb opcji	1~6	Cyfra dziesiątek SEG	0~9	Cyfra jedności SEG	0~9	Zmieniona wartość	0~F

Uwaga
- Podczas zmiany cyfry opcji ustawienia adresu jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "A".
- Podczas zmiany cyfry opcji instalacji jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "2".

Np. Podczas ustawiania "sterowania brzęczyka" jako nieużywanego

Opcja	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Objaśnienie	STRONA	TRYB	Tryb opcji, którą chce się zmienić	Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić	Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić	Zmieniona wartość
Wskazanie	0	D	2	1	7	1